

N. 12

DAL 17 AL 24 MARZO

1929 VII

# RADIORARIO



ORGANO UFFICIALE DELL' E. I. A. R.

CORSO ITALIA 1 MILANO ABBONAMENTO L. 30

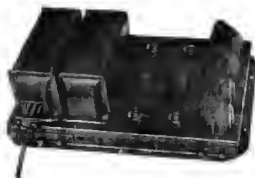
CONTO CORRENTE POSTALE - ESCE IL SABATO - ANNO V - VNA COPIA L. 1,50



**Samson Electric Co.**

MANUFACTURERS SINCE 1902

# I migliori Amplificatori al mondo



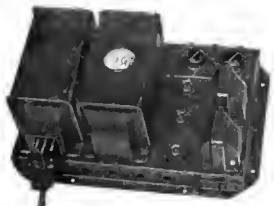
**PAM 20** - È il più potente amplificatore per radiotelefonìa e amplificazione grammofonica oggi esistente. Consiste di 3 stadi di amplificazione di cui uno composto di due valvole C×350 in push-pull. Porta unito l'eccitazione di un altoparlante elettrodinamico Magnavox D 7. Consente il funzionamento simultaneo di 40 Altoparlanti oppure di 1700 cuffie. Come tutti gli altri amplificatori SAMSON, esso è caratterizzato da impareggiabile purezza di emissione.



**PAM 17** - Come il precedente PAM 20, è caratterizzato da purezza e dolcezza di emissione impareggiabili. È meno potente del precedente e mentre quello è specialmente adatto per audizioni all'aperto o in saloni da ballo, il PAM 17 è specialmente adatto per la costruzione di grammofoni elettrici e per essere messo in seguito ad alte frequenze radiotelefoniche. Alimenta fino a 700 cuffie e fino a 14 Altoparlanti. Consiste di due stadi di amplificazione di cui uno con due valvole C×310 in push-pull.



**PAC 2** - Ha le medesime caratteristiche dell'amplificatore PAM 17; in più consente l'alimentazione di placca filamento e griglia per 2 valvole C × 327 e 5 valvole C × 326. Questa unità è specialmente adatta per alte frequenze radiotelefoniche da usarsi in tutte quelle località richiedenti forti e nitide riproduzioni radiotelefoniche.



**MIK 1** - Amplificatore microfonico funzionante direttamente in alternata. Messo in connessione con un microfono a carbone con un amplificatore PAM e con un Magnavox costituisce quanto necessita per l'impianto di un « Public Address ».

**Tutti gli Amplificatori SAMSON funzionano direttamente in alternata a 110 Volta**



Concessionaria esclusiva.  
**Soc. An. Industriale Comm.<sup>le</sup> Lombarda**  
Via Settembrini N. 63 - MILANO



# RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE. L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30  
UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

## CHE COSA È UNA ORGANIZZAZIONE DI PROGRAMMI

Il *Radioannuario* giunto ora ad appagare l'impaziente attesa degli abbonati (attesa determinata dal desiderio dell'E.I.A.R. di arricchire ed aggiornare sempre più il testo) illustra le varie branche dell'attività di cui esercisce il servizio radiofonico.

Fra esse la parte che per importanza e per mole di lavoro si distingue fra le altre è quella che riguarda l'organizzazione dei programmi.

A proposito di questa è interessante dare anche ai nostri lettori una chiara visione del complesso problema.

Moltissimi ascoltatori e specialmente tutti quelli che criticano, talvolta ingiustamente, le trasmissioni radiofoniche, non hanno forse una precisa idea delle difficoltà che si debbono superare, dei problemi che in ogni momento si debbono risolvere, della somma di intelligenza, di cultura, di coraggio, di tenacia, che è necessaria per arrivare ad un buon risultato.

Si tratta di una scienza nuova e di un'arte nuova, che si imparano soprattutto colla propria esperienza. Se la parte tecnica delle trasmissioni radiofoniche presenta delle difficoltà, anche l'organizzazione dei programmi è cosa meno facile e meno semplice di quanto generalmente si crede.

Anzitutto deve essere notato che il pubblico radiofonico non è un pubblico speciale, *limitato* come sarebbe il pubblico di un libro, di un giornale, di un teatro, ma è *tutto* il pubblico.

Chi compra un giornale od un libro, chi va ad un teatro ha già fatto una scelta preventiva, e, in certo senso, generalmente sa quel che gli tocca; la Radiofonia invece è il giornale unico, il libro unico, il teatro unico per un pubblico svariatissimo, che ha gusti opposti. Da ciò deriva la necessità per gli ascoltatori di comprendere che la Radiofonia, dovendo servire a tutti, non può essere tutta per tutti; sbaglierebbe chi, volendo ascoltare ogni giorno il programma intero di una stazione, pretendesse che ogni parte di questo programma fosse di suo gusto.

La Radiofonia deve essere presa con moderazione, come tutte le cose di questo mondo; ogni esagerazione ha i suoi inconvenienti, e l'ascoltatore accorto deve scegliere nel programma quelle parti che specialmente lo interessano e limitare a queste la sua at-

### PROGRAMMA TIPICO DI UNA STAZIONE RADIOFONICA ITALIANA DURANTE UN MESE DI TRASMISSIONE NORMALE

a) Musica:	
Opera .....	10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Concerti sinfonici .....	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Operetta .....	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Musica varia (quintetto-quartetto) .....	28 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Musica da camera .....	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Musica da ballo e varia .....	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	56 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
b) Prosa:	
Conferenze, conversazioni varie .....	12 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Commedie .....	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Lezioni lingue .....	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Trasmissioni per fanciulli .....	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Trasmissioni Enit e Dopolavoro .....	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Trasmissioni agricole .....	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Notiziario politico, commerciale sportivo, ecc. ....	11 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Comunicati vari e pubblicitari .....	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	44 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

tenzione e l'eventuale sua critica; deve considerare che il resto non è per lui, ma per altri, che ha gusti, bisogni, interessi diversi dai suoi.

In questo modo la Radiofonia non sarà mai noiosa: a poco a poco potrà nascere nell'ascoltatore il desiderio di sentire anche qualche cosa di diverso del solito e potrà crescere in lui l'interesse per altre parti del programma, prima meno apprezzate, e combattute.

Nella composizione dei programmi si deve quindi curare che ci sia materia da accontentare tutti, ma non si può pretendere che tutti siano accontentati contemporaneamente.

Chi vuol ballare desidera il jazz e non il concerto sinfonico; chi ama la buona musica preferisce il quartetto al ballabile, chi vuole istruirsi chiede la conferenza e si annoia alla commedia; la signora ascolta volentieri la rivista della moda e rifugge dal bollettino dei prezzi dei mercati.

Ma v'ha di più; molti vorrebbero, proprio nel momento in cui mettono in funzione l'apparecchio, ricevere ciò che in quello stesso momento desiderano, e, se la trasmissione non li accontenta, protestano. E così si rice-

vono contemporaneamente lettere di protesta che dicono: troppa musica seria, vogliamo più musica da ballo; altre che dicono: troppa musica da ballo, vogliamo più musica seria.

Ma se si considera bene, la Radiofonia col suo programma, anche se sfornato di tutto ciò che a un determinato ascoltatore può non piacere o non interessare, dà molto più di quanto riceve... quando pur riceve.

Per dare un'idea di quanto sia stato fatto e si faccia al riguardo da parte dell'Ente Concessionario è interessante osservare la tabella qui sopra riportata, che dimostra in percentuale quali parti occupino nelle trasmissioni italiane i vari tipi di programmi.

Di pari interesse è la tabella che riassume l'attività musicale dell'Ente concessionario negli anni 1926-1928.

Le cifre sono eloquenti e con esse bisogna considerare che, oltre alle grandi esecuzioni liriche e sinfoniche che figurano nella tabella stessa, vengono, ogni giorno e per ogni stazione, trasmessi circa 20 pezzi di musica di cantanti, strumentisti e piccoli complessi orchestrali ed inoltre conferenze, conversazioni, commedie ecc.

Trasmis- dall'uditori	Numero delle opere delle eseguite	Numero delle opere delle esecuz.	Num. delle opere delle esecuz.	Numero delle opere delle esecuz.	Concerti-sinfonici a grande orch.	Pezzi	Autori	N.º delle esecuz.
Staz. di Roma ..	74	238	81	143	285	107	470	
" di Milano ..	66	219	35	76	215	90	481	
" di Napoli ..	56	139	34	54	—	—	—	
<b>Totali . . . .</b>	<b>196</b>	<b>596</b>	<b>150</b>	<b>273</b>	<b>500</b>	<b>197</b>	<b>951</b>	
<i>Trasmis- dall'uditori</i>								
Staz. di Roma ..	39	80	15	21	—	—	—	
" di Milano ..	20	36	15	31	—	—	—	
" di Napoli ..	29	61	—	—	—	—	—	
<b>Totali . . . .</b>	<b>88</b>	<b>177</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
<b>Totali generali</b>	<b>284</b>	<b>773</b>	<b>180</b>	<b>325</b>	<b>500</b>	<b>197</b>	<b>951</b>	

Quale degli impresari o enti può dare un cartellone dell'importanza di quello dato dall'ETAR ai propri abbonati per 20 centesimi al giorno!?

Per quanto riguarda la parte lirica riportiamo l'elenco di tutte le opere trasmesse nell'anzidetto periodo dalle stazioni di Roma, Milano e Napoli. Si vede facilmente quale notevole numero di opere sia stato trasmesso e come le esecuzioni siano state ripartite fra le produzioni dei vari autori, in rapporto alle esigenze del pubblico ed anche agli scopi culturali della radiofonìa.

Opere trasmesse dalle stazioni di Roma, Milano e Napoli nel triennio 1926-1928:

#### STAZIONE DI ROMA.

Belliui: *Norma - La sonnambula*.  
 Bizet: *Carmen - I Pescatori di Perle*.  
 Boito: *Mefistofele*.  
 Catalani: *Wally - La Falce*.  
 Cimarosa: *Giannina e Bernardone - Il Matrimonio Segreto*.  
 Debussy: *Figliuol Prodigio*.  
 Di Pietro: *Magia*.  
 Donizetti: *La Favorita - L'Elisir d'Amore - Don Pasquale - Lucia di Lammermoor - L'Ajo nell'imbarazzo*.  
 Gasco: *La leggenda delle sette torri*.  
 Giordano: *Andrea Chénier - Fedora*.  
 Gluc: *Orfeo*.  
 Humperdinck: *Hoensel e Gretel*.  
 Leoneavallo: *Pagliacci*.  
 Lualdi: *Le furie di Arlecchino*.  
 Mascagni: *Cavalleria rusticana - Il piccolo Marat - L'amico Fritz - Zanetto - Lodoletta*.  
 Massenet: *Manon - Werther - Thaïs - Cendrillon*.  
 Meyerbeer: *Gli Ugonotti*.  
 Mulé: *La baronessa di Carini*.  
 Parelli: *I Dispettosi Amanti*.  
 Pergolesi: *La serva padrona*.  
 Ponchielli: *Gioconda*.  
 Piek Mangiagalli: *Basi e Bote*.  
 Puccini: *Manon Lescaut - Madama Butterfly - La bohème - La fanciulla del West - Tosca - Suor Angelica - Turandot - Rondine - Il tabarro - Le Villi*.  
 Ricci: *Crispino e la comare*.  
 Riceitelli: *I Compagnacci*.  
 Rossini: *L'Italiana in Algeri - Il Barbiere di Siviglia*.

Saint Sæns: *Sansone e Dalila*.  
 Verdi: *Il trovatore - La traviata - La forza del destino - Un ballo in maschera - Falstaff - Aida - I Lombardi - Rigoletto - Ernani*.  
 Wagner: *Lohengrin - Tannhäuser*.  
 Wolff-Ferrari: *Il segreto di Susanna*.  
 Zandonai: *Francesca da Rimini*.

#### STAZIONE DI MILANO.

Auber: *Fra Diavolo*.  
 Bellini: *Sonnambula - I puritani - Norma*.  
 Boito: *Mefistofele*.  
 Bizet: *Carmen*.  
 Cilea: *Adriana Lecouvreur*.  
 Catalani: *Loreley - Wally*.  
 Cimarosa: *Matrimonio Segreto*.  
 Donizetti: *Lucia di Lammermoor - Don Pasquale - L'Elisir d'Amore - Favorita*.  
 Fratelli Ricci: *Crispino e la comare*.  
 Giordano: *Fedora - Marcella - Andrea Chénier*.  
 Gluc: *Orfeo*.  
 Gounod: *Faust*.  
 Leoneavallo: *Pagliacci*.  
 Lualdi: *Le furie d'Arlecchino*.  
 Mascagni: *L'amico Fritz - Cavalleria rusticana - Ratschiff*.  
 Mozart: *La finta Giardiniera*.  
 Massenet: *Manon Lescaut*.  
 Montemezzi: *L'amore dei Tre Re*.  
 Parelli: *I dispettosi amanti*.  
 Pergolesi: *La serva padrona - Stabat Mater*.  
 Puccini: *Bohème - Butterfly - Tosca - Suor Angelica - Gianni Schicchi - Il tabarro - Fanciulla del West - Manon Lescaut - Turandot*.  
 Ponchielli: *Gioconda*.  
 Pedrollo: *La veglia*.  
 Rossini: *Barbiere di Siviglia - Cenerentola - L'Italiana in Algeri - Stabat Mater*.  
 Seppilli: *La nave Rossa*.  
 Thomas: *Mignon*.  
 Verdi: *Aida - Traviata - Rigoletto - Trovatore - Ernani - Otello - Un ballo in maschera*.  
 Vittadini: *Nazareth - Anima Allegra*.  
 Wolf-Ferrari: *Il segreto di Susanna - I quattro rusteghi*.

#### STAZIONE DI NAPOLI.

Alfano: *Resurrezione*.  
 Bellini: *Norma - Linda di Chamonix - I puritani - La Sonnambula*.  
 Bizet: *Carmen - I pescatori di perle*.

Boito: *Mefistofele - Nerone*.  
 Catalani: *Wally - Dejanice*.  
 Cilea: *Adriana Lecouvreur*.  
 Donizetti: *Lucia di Lammermoor - Elisir d'amore - Don Pasquale - Polidoro - Lucrezia Borgia - La favorita*.  
 Giordano: *Fedora - Andrea Chénier*.  
 Gounod: *Faust*.  
 Laccetti: *Hoffmann*.  
 Leoneavallo: *Pagliacci - Zazà*.  
 Marchetti: *Ruy Blas*.  
 Mascagni: *Cavalleria rusticana - Amico Fritz - Lodoletta - Il piccolo Marat*.  
 Massenet: *Werther - Manon*.  
 Pergolesi: *La serva padrona*.  
 Ponchielli: *Gioconda*.  
 Puccini: *La Bohème - Tosca - Butterfly - Suor Angelica - Il tabarro - Gianni Schicchi - Rondine - Manon Lescaut - La fanciulla del West - Turandot*.  
 Ricci: *Crispino e la comare*.  
 Spontini: *La Vestale*.  
 Usiglio: *Le educande di Sorrento*.  
 Verdi: *Rigoletto - Traviata - Ernani - Un ballo in maschera - Trovatore - Aida - Otello*.  
 Wagner: *Parsifal*.  
 Wolf-Ferrari: *I quattro rusteghi*.  
 Zandonai: *Giuditta e Romeo - Giuliano*.

Per poter realizzare una siffatta mole di trasmissioni è necessaria un'organizzazione di notevole importanza.

Se si guarda alle principali stazioni di Roma e Milano, si trovano in ciascuna di esse le seguenti orchestre stabili: una grande orchestra di 50 professori, un quartetto, un quartetto ed un'orchestra per la musica leggera e i ballabili.

Orchestra stabili, sebbene di numero più ridotto funzionano a Napoli, Genova e Torino e Bologna.

Presso le stazioni di Roma e Milano esiste un coro stabile di 30 coristi fra uomini e donne. Ma, oltre agli anzidetti complessi artistici stabili, la compilazione dei programmi implica in ciascuna stazione, e per ogni mese, la prestazione di un numero variabile da un minimo di 110 ad un massimo di 200 tra artisti di canto e strumentisti; e ciò senza tener conto delle esecuzioni di prosa, conferenzieri, ecc.

Come è facile rilevare, e si trova di fronte a delle cifre che nessuna impresa di pubblici spettacoli ha mai soltanto avvertito. La compilazione dei programmi oltre alle difficoltà provenienti dall'accennata necessità di contentare i gusti più disparati, presenta anche quella di dover allestire i programmi con l'anticipo di 15 giorni sulla data di esecuzione per poter fare invio alle Organizzazioni estere come convenuto con l'Unione Internazionale di Radiofonia di Ginevra. Ed è, come si comprenderà, quest'ultima condizione che talvolta conduce inevitabilmente alla necessità di variare nei programmi, determinatesi per causa degli artisti esecutori.

Grandi quindi sono i mezzi che si richiedono nell'organizzazione artistica di una stazione.

Chi non ha seguito da vicino lo svolgimento dell'attività di una stazione

radiofonica, nella quale ogni settimana va trasmessa, con delle rispettabili masse orchestrali e corali, una nuova opera ed un concerto orchestrale, oltre agli ordinari programmi variati, difficilmente si può render conto della complessità dei servizi, i quali devono svolgersi con regolarità estrema. Bisogna pensare che per una stazione radiotelefonica non esiste mai riposo; in tutti i giorni dell'anno il lavoro comincia al mattino e finisce verso la mezzanotte; per 365 giorni dell'anno bisogna dare svolgimento a tre programmi giornalieri; è necessario quindi che le prove si intreccino con le trasmissioni. È frequentissimo il caso in cui, durante la trasmissione vi siano contemporaneamente prove separate di orchestra, di cori e di solisti, si intuisce facilmente come questo intreccio di attività artistiche e tecniche richieda locali numerosi, abbondante personale direttivo e soprattutto una disciplina collettiva non indifferente. I locali necessari sono: un ufficio per la direzione artistica, un ufficio per i vari direttori di orchestra e dei cori, una sala per le prove dei solisti, sale di aspetto per gli artisti, una sala di conservazione degli strumenti musicali, un archivio, una grande sala di raccolta per le masse corali e orchestrali, masse che possono talvolta giungere a notevoli proporzioni ecc.

E tutto ciò per parlare delle esecuzioni eseguite presso gli « Studi » delle Stazioni.

A queste deve aggiungersi l'organizzazione delle trasmissioni di pubblici spettacoli (teatri, sale di concerto, cerimonie, avvenimenti sportivi) per il che si è resa necessaria la costruzione di un'apposita rete di circuiti telefonici, costruita con speciale cura ai fini della trasmissione musicale.

L'E.I.A.R. ha attualmente una propria rete telefonica di circa 76 km. di linea costituita da due circuiti. E non è a dire che la spesa per la costruzione di tali collegamenti telefonici possa portare a delle economie nell'organizzazione dei programmi, giacché spesso, quando cioè si tratta di trasmissioni dai grandi Teatri lirici, devono corrispondersi varie migliaia di lire all'Impresa del teatro e agli artisti esecutori (oltre direttori d'orchestra, cori, banda, ecc.) nonché agli editori di musica per il pagamento dei diritti d'autore. E ciò (almeno per quanto è convenuto coi grandi Teatri) qualunque sia la rappresentazione radiotrasmissa, prima, o ultima, diurna o serale.

L'organizzazione dei programmi è quindi compito quanto mai arduo e difficile, e insieme con la risoluzione degli altri problemi di indole varia inerente al servizio radiofonico, fa sì che questo per la sua multiformità diviene certamente uno dei servizi pubblici più difficili a svolgersi.

Ovunque esso richiede tempestività e precisione di chi dirige e da chi esegue; da chi è costretto ad organizzare un nuovo programma per la improvvisa indisposizione di un artista notificata forse un'ora prima dell'inizio della trasmissione a chi deve correre d'urgenza a stendere linee telefoniche e posare microfoni in una pubblica piazza per la trasmissione di un discorso.

L'E.I.A.R., forte ormai dell'esperienza fatta, sente di avere acquisito una preparazione necessaria per potere, con l'appoggio morale e materiale degli abbonati, raggiungere presto l'auspicato grado di perfezionamento dei servizi che avverrà inincomabilmente col l'attuazione del piano tecnico di impianti, previsto, per le disposizioni governative, per il 1930.

bile e di esso fu data l'ampia e chiara relazione riportata nello scorso n. 11 del 10 marzo, relazione oltremodo interessante e sulla quale richiamiamo l'attenzione dei lettori cui fosse sfuggita.

Purtroppo però, molti connazionali sembrano voler dimenticare che tutti i nostri impianti tecnici, tutti i nostri programmi, s'ano essi trasmessi dai nostri auditori o dai massimi teatri d'opera, i concerti a grande orchestra come le informazioni di affari o di sports, tutta la nostra attività insomma, è inesorabilmente congiunta ad ingentissime spese.

Non corrisponde quindi soltanto a ragioni di giustizia ma anche ad una vera imprescindibile necessità, la decisione alla quale siamo giunti, di af-

# VCE

Queste tre lettere scritte sul Vostro biglietto da visita sono sufficienti per farVi entrare in possesso nel tempo più breve e senza nessuna spesa o impegno della interessante pubblicazione tecnica « *Variazione ideale di capacità elettrica* » edita dalla Società Scientifica Radio.

♦♦♦

Questo elegante volumetto di oltre 60 pagine corredato di fotografie e disegni, studia profondamente e analizza la moderna tecnica dei condensatori variabili e dimostra le ragioni che giustificano lo sforzo dei tecnici della S.S.R. per raggiungere condizioni ideali di rendimento elettrico e perfezione meccanica

♦♦♦

Noi Vi chiediamo soltanto una lieve fatica e pochi secondi di tempo e Ve ne saremo sinceramente grati.

Non dimenticate di richiedere

# VCE

alla SOCIETÀ  
SCIENTIFICA RADIO  
BOLOGNA

## U. P. S.

(UFFICIO PROPAGANDA E SVILUPPO)

Nel numero 9 del « Radiorario » abbiamo brevemente accennato alla creazione di un Ufficio Propaganda e Sviluppo, il quale, per il tramite di Capi Zona Provinciali e di numerosi fiduciari nei Comuni del Regno procurerà di attivare e di mantenere, nei Comuni stessi, il contatto coi radioamatori e col pubblico in generale, di dare ed ottenere utili informazioni e chiarimenti, di collaborare insomma in tutti i modi alla grande opera alla quale ci siamo accinti e che si riassume nel desiderio di migliorare sensibilmente le nostre radiotrasmissioni sia dal lato tecnico che artistico, di istruzione, lato di diletto o di informazione.

Il programma dell'E.I.A.R. è formida-

fidare cioè all'U.P.S. anche l'incarico di esercitare una energica azione di controllo onde ottenere che tutti quei radiouditori — e sono numerosissimi — che fino ad ora hanno gratuitamente ed abusivamente approfittato delle nostre trasmissioni, si mettano al più presto in regola con la licenza di abbonamento che la legge prescrive.

Non è davvero esigenza eccessiva la nostra, se chiediamo che venga pagata da tutti i radioauditori la quota di abbonamento di L. 75, a compenso di trasmissioni radiofoniche che fac-

ciamo durante l'intero anno, dalle undici antimeridiane alle ventitre di ogni giorno, quasi ininterrottamente!

L'Ufficio Propaganda e Sviluppo ha già iniziato l'organizzazione delle Province dell'alta Italia ed è quasi ultimata la nomina dei Capi Zona Provinciali in Lombardia, Piemonte, Liguria.

Esso prosegue con grande interesse, ma anche con le volute cautele, alla ricerca di Agenti per le altre Province del Regno, e speriamo di poter fra qualche mese avere a dispo-

sizione una vasta rete di Fiduciari competenti e attivi, che possano veramente costituire un efficace e simpatico anello di congiunzione tra il pubblico e noi.

Anche questa organizzazione, e ne abbiamo conferma nelle molte lettere pervenute, gioverà efficacemente al miglioramento dei nostri servizi e si risolverà quindi in un vantaggio per la grande famiglia dei radioamatori. E ad essi ci rivolgiamo per avere consigli, suggerimenti o proposte che saranno lieti di esaminare e se possibile di porre in attuazione.

## ECHI DELL'ATTIVITÀ SETTIMANALE DELLE STAZIONI RADIOFONICHE ITALIANE

ROMA. — Una settimana particolarmente laboriosa e, osiamo dirlo, fortunata. Martedì nello studio l'attesissima esecuzione de *Le Maschere* di Mascagni. Questa commedia lirica che conta ormai 28 anni di vita, continua a sollevare appassionante discussioni. I mascauani — e in genere tutti i cultori della limpida melodia canora italiana — la esaltano, paragonandola ad un fiorito verzere primaverile, gli altri criticano per la sua struttura e più anche per la debolezza del libretto, che certo avrà valso al povero Luigi Illica, nel mondo di là, la condanna ad almeno 30 mila anni di purgatorio. Ma, nella trasmissione radiofonica, i difetti della commedia scompaiono ed i pregi della musica si rivelano brillanti e, talora, assolutamente ammirabili. Dalla sentimentale « lettura della lettera » al fluido duetto d'amore di Rosaura e Florindo, dall'entrata comicamente ampollosa del Capitano Spaventa al malizioso duettino di Arlecchino e Colombina, dalla sinfonia elettrizzante alla morbida Pavana e alla Purlana che ferve di una vita tumultuosa, quante e quante pagine che onorano l'arte lirica italiana! Si indovina che l'audizione de *Le Maschere* — opera che assai raramente viene eseguita a causa del gran numero di artisti che essa richiede — ha destato un acuto interesse nella folla dei radioamatori.

Altre importanti trasmissioni dallo studio: la splendida *Messa* di Giuseppe Verdi — per soli, coro e orchestra — e il *Tannhäuser* di Riccardo Wagner. Di questo gagliardo dramma musicale si sono eseguiti i brani del 1° e 2° atto (ouverture, baccanale, scena del pastore, coro dei pellegrini, aria di Elisabetta, marcia solenne, ecc.) e tutto intero il 3° atto, sublime poema di angoscia, di fede e di purissimo amore.

Dal Teatro Reale dell'Opera si è trasmessa la *Sonnambula* con Toti dal Monte, cantatrice dalla voce di morbidezza preziosa e timbro soave, e con il tenore Lomando De Muro. Seguiamo ancora la trasmissione dall'Accademia Filarmonica di un bel con-

certo di musica da camera e quella, dallo studio, del famoso Secondo Quartetto di Borodine e del nuovissimo Quartetto per archi di Francesco Santoliquido, interpretati dal « Quartetto di Roma » che gode di tanta e legittima rinomanza.

Sono state infine eseguite dallo studio due commedie: *Gli Orzi* ed i *Pan-crasi* di Giuseppe Adami e *Le Poilu* di Maurizio Hennequin, produzioni di carattere assai brioso.

MILANO. — F. Savorgnan di Brazzà ha rivendicato all'Italia l'invenzione della macchina da scrivere, nella sua solita rubrica settimanale. Il IX Concerto di musica antica italiana, preparato dai maestri C. Benvenuti e F. Torrefranca, è stato dedicato a madrigali a 2 o 3 voci di Claudio Monteverdi.

Nel concerto sinfonico diretto dal maestro A. Pedrollo, fu eseguita la

*Sinfonia in re maggiore n. 35* di Mozart, poco nota in Italia e l'interessante concerto per violino in *La maggiore* di M. Krtowicz, solista la signorina K. B. Cervenkowa.

Sabato dall'auditorio la splendida esecuzione della *Norma* diretta sempre dal Pedrollo: esecutori Maria Baldini, Matella Ceccherini, José Tortosa, Giulio Zecca. La vecchia opera è stata gustatissima anche perché da un decennio non si dava più nei teatri milanesi.

Domenica la trasmissione dal Teatro alla Scala dell'opera *Lohengrin* diretta dal maestro Panizza, esecutori Mafalda Favero, Irene Menghini Cattaneo, A. Pertile, C. Galeffi, A. Righetti, che ci ha procurato consensi calorosissimi da tutta Italia e dall'estero.

BOLZANO. — L'orchestra dell'FIAR diretta dal prof. Palmi ha offerto alla studentesca delle Scuole Medie



LOHENGRIK alla Scala - Atto I

L'adunata dei Sassoni e dei Brabantini davanti al Re Germano



La BOHEME al S. Carlo di Napoli

di Bolzano, nel grande Salone del Casinò Municipale, un concerto seguito da folto pubblico di autorità, professori e studenti.

GENOVA. — Il « la » della settimana è stata data dalla trasmissione di *Parafal* dal Carlo Felice, preceduto da una illustrazione di S. Sciacaluga, eseguito da artisti di primissimo ordine

quali offre la bella stagione attuale.

Nel campo delle trasmissioni dallo studio ricordiamo la prima parte del secondo atto della *Traviata* diretta dal maestro Russo, valendosi del complesso orchestrale della stazione e di ottimi esecutori quali il baritono Macaggi, il tenore Cuneo, la giovane soprano Enrichetta Alberti. Inoltre le due commedie *Parentesi chiusa* e *Una moglie preziosa* nelle quali gli interpreti hanno dimostrato buone doti ed efficacia di colorito nella recitazione.

Una gradita sorpresa fu il concerto vocale tenuto nello studio dalla signora Erna Kroll-Lange e dai signori B. Jaksehtat e E. Bolt, tutti della Nordische Rundfunk di Amburgo.

NAPOLI e TORINO oltre alle trasmissioni in programma dallo studio, hanno offerto, la prima, due opere dal Teatro San Carlo, mentre Torino ha ritrasmesso dal Regio *Carmen*, chiudendo così la stagione del massimo lirico piemontese.



LOHENGRIK alla Scala - Atto III (Scena ultima)

## == RADIO ==

### è una parola universale

ma nessuna applicazione radio potrebbe esistere senza l'ausilio dei condensatori fissi e variabili, che in apparenza di modesti accessori rappresentano veramente il cuore di ogni strumento.



Migliorare i condensatori significa migliorare la ricezione e la trasmissione radio-elettrica, rendendole più efficienti, più stabili, più perfette.



La Società Scientifica Radio si è proposta di migliorare gli strumenti ricevitori e trasmettitori radio costruendo in grande serie e rendendo a portata di tutti i condensatori di alto rendimento.

fisso **MANENS**

**SSR** variabile

# LA SPECOLA DELLE ARTI

## UNA STAGIONE D'OPERA ITALIANA A PARIGI.

Nei prossimi mesi di maggio-giugno avrà luogo a Parigi nel grande teatro *Des Champs Elisés*, una grande manifestazione d'arte italiana. Il Teatro di Torino si trasporterà a Parigi per un ciclo di rappresentazioni di opere italiane antiche e moderne. L'avvenimento più importante della stagione sarà costituito dall'esecuzione dell'*Italiana in Algeri* di Gioacchino Rossini, opera che mai non venne eseguita nella capitale francese. Artisti di grande fama daranno lustro alla stagione, la quale si svolgerà sotto la direzione del maestro Tullio Serafin.

## TEMPESTA ALLA SOCIETÀ DEGLI AUTORI.

Da qualche tempo si è scatenata una violenta tempesta sulle acque già da prima piuttosto mosse, della Società degli autori. Come è noto di questo sodalizio che era stato molti anni fa fondato da Marco Praga, col precipuo fine di provvedere alla tutela degli interessi degli Autori, erano entrati a far parte, l'anno scorso, anche gli editori. Questo fatto, che aveva già suscitato malumori in un primo tempo, in quanto appariva a taluni contrario allo spirito animatore della Società, ha originato in seguito una forte corrente di ostilità. Di questa si è fatto banditore Lorenzo Ruggi, il quale sul *Resto del Carlino*, ha iniziato e conduce una vigorosa campagna per il ritorno della Società alle consuetudini originarie. Tale campagna è stata grandemente rafforzata dall'intervento di Gabriele D'Annunzio, il quale ha manifestato al Ruggi la sua piena solidarietà, per mezzo di tre vibranti telegrammi. In uno di questi il Comandante assierisce addirittura che è necessario sciogliere la Società e ricompilarla su basi nuove. Nell'ultimo egli annunzia senz'altro di aver dato le dimissioni da socio del sodalizio. Moltissimi sono gli autori italiani che hanno aderito alla campagna; e tra questi Alfredo Testoni, Giannino Antona-Traversi, Carlo Veneziani, Edoardo Nelli, Umberto Giordano, Marino Moretti, Lorenzo Ruggi, mentre il Circolo degli Autori drammatici, presieduto da Dario Niccodemi, presidia con la sua autorità, la tesi sostenuta dal Ruggi.

## MARINUZZI COMPONE.

Gino Marinuzzi, l'eminentissimo direttore di orchestra, che già diede alle scene un'opera, l'applaudita *Jaquarie*, sta adesso lavorando ad un nuovo lavoro scenico. Il libretto, che è di Gioacchino Forzano, si intitola *«Le Bande Nere»*. L'azione di esso si svolge nel tardo Rinascimento, ed illustra un episodio d'amore, che si innesta sul contrasto tra la brutalità cieca delle ultime bande, e l'impeto generoso di una nuova generazione assetata di amor patrio e di ideale.

Marinuzzi che, oltre ad essere musicista, è anche un appassionato di bibliografia musicale terrà prossimamente a S. Cecilia, una conferenza sul *Fidelio* di Beethoven, mentre si propone di raccogliere presto in un volume scritti vari di critica musicale.

## LA NUOVA OPERA DI ITALO MONTEMEZZI.

Il Maestro Italo Montemezzi, autore del *Giovanni Gallucci*, oltre che dell'*Amore dei Tre Re* e della *Nave*, che ricevettero il loro battesimo felicissimo alla Scala, sta lavorando ad un'opera nuova. Autore del libretto è Giuseppe Adami, il quale ha preparato per il musicista un lavoro in tre atti, a sfondo storico, intitolato *La Degressa*.

## QUAL'E' L'ORIGINE DEL CHARLESTON?

Allo scopo di accertare quali siano le vere origini della musica negra, che oggi influenza in un modo così profondo alcune tendenze musicali, e che ha dato origine a quasi tutti i balli contemporanei, dal Jazz al Charleston, si è formata una apposita spedizione scientifica. Essa si propone di condursi nelle remote regioni nelle quali si suppone si ritrovi la patria dei ritmi obliqui e brutali, i quali attraverso numerose trasformazioni sono entrati nell'uso della musica civile, riuscendo a dominarla. Molti dubbi circondano ancora le origini del Charleston. Non è stato chiarito se esso abbia avuto origini sugli argini dello Swance oppure sulle sponde del Niger. La spedizione che ha scopi prettamente scientifici, è organizzata sotto gli auspici del Museo Americano di storia naturale.

## ALDO NADI PROTAGONISTA DI UN FILM.

Il celebre schermidore italiano Aldo Nadi, vincitore di numerosi tornei internazionali, è stato scritturato da una importante Casa Cinematografica, nella qualità di protagonista del film *«Il Torneo»*. La trama del film offre naturalmente numerose risorse alla abilità tecnica dello schermidore. Ma all'infuori di ciò, si assicura che il Nadi è riuscito a superare brillantemente la prova del film, anche sotto aspetti più complessi.

## IL PREMIO DELLE PATATE

La Repubblica dei Sovieti ha stabilito di indire premi letterari per le migliori opere dell'annata. Ma l'ammontare invece che di danaro, è costituito da generi alimentari, e da vestiti! Così per la migliore opera di critica sul potere sovietico, saranno assegnati 90 chili di farina bianca. Per la migliore opera critica sul partito comunista, sei metri e mezzo di tessuto di lana. Infine colui che indicherà nel modo più attendibile le ragioni del funzionamento delle organizzazioni sovietiche del lavoro, riceverà in premio 80 kg. di patate. Giustamente questo premio si potrà pertanto definire «premio delle patate».

## GUNNAR HEIBERG.

È morto a Oslo, nell'età di 72 anni, il celebre drammaturgo norvegese, Gunnar Heiberg. Per quanto egli fosse scarsamente noto in Europa, la sua opera maggiore *Tragedia d'amore*, rappresentata per la prima volta in Italia all'Accademia

dei Fidenti a Firenze suscitò una profondissima impressione per il suo contenuto drammatico, per la sua calda ispirazione poetica. L'opera di Heiberg vasta e complessa, era invece oltre che in patria, dove egli veniva considerato come il vero successore di Henrik Ibsen, molto nota in Germania, dove si apprezzavano profondamente i suoi lavori dedicati a problemi artistici e sociali. Mentalità vasta e ricca di cultura, Heiberg fu non soltanto autore drammatico, ma anche direttore di scena, e critico acuto ed apprezzatissimo.

## LE VESTITI CORTE SONO... ANTIACQUATICHI!

Un curioso accertamento è stato fatto dagli ingegneri incaricati di migliorare le condizioni di audibilità del Teatro Albert Hall di Londra. Essi hanno potuto provare che nel tempo in cui le signore portavano abiti lunghi ed ampi, gli echi del locale erano come assorbiti, e resi innocui da tali indumenti. Viceversa, sopraggiunta la moda degli abiti corti, nessun ostacolo si è più frapposto agli spaccati inconfondibili della eco. In seguito a queste risultanze il Teatro ha dovuto fare il possibile per sostituire di sua iniziativa quello che mancava... alle spettatrici. E si è visto che, ricoprendo le pareti con un travestimento in feltro e con una stoffa speciale, l'inconveniente lamentato è scomparso.

## UN AUTOGRADO DI NAPOLEONE

Un autografo di Napoleone è stato acquistato a Parigi per la somma complessiva di 24 mila lire. Trattasi d'una lettera composta di 14 righe, le quali pertanto sono state valutate al costo di 1700 franchi l'una!

## UNA MOSTRA DEL LIBRO ITALIANO A PATTERSON.

Una mostra del Libro Italiano è stata in questi giorni inaugurata a Patterson. In occasione del notevole avvenimento è stato spedito un telegramma di vibrante saluto all'on. Franco Ciarlantini.

Dir.



Nini vorrebbe prendere il pesciolino... della Gheisa



# GEMITO - MICHETTI ALCIATI

In questi giorni l'Italia artistica ha dovuto registrare, con profondo cordoglio, la morte di tre artisti illustri che onorarono altamente la patria, con la loro opera: Vincenzo Gemito, Francesco Paolo Michetti, e Ambrogio Alciati.

Nelle nostre varie Stazioni, gli oratori incaricati della critica d'arte hanno già commemorato gli estinti, mettendone nella giusta e doverosa luce le virtù d'arte, per la quali essi furono insigni.

Riteniamo tuttavia opportuno dare anche sulla nostra Rivista, alcuni ceuni concernenti la vita e l'opera degli artisti di cui si piange la morte.

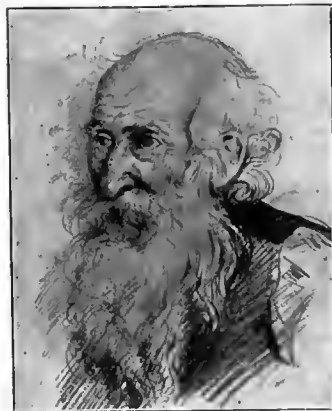
Vincenzo Gemito, che era nato a Napoli, nel 1852, da ignoti, in quanto egli era stato trovato nella ruota dell'Ospizio Napoletano dell'Annunziata, e che era poi stato allevato da una donna pietosa, certa Giuseppina Baratta, diede fino da fanciullo segni non dubbii di una straordinaria inclinazione verso le arti plastiche. Entrato poco più che fanciullo, nello studio dello scultore Gagliano, a Napoli, obbedì poco dopo prova del suo vivo talento rivelandosi disegnatore plastico d'eccezione. La sua rivelazione compiuta avvenne però all'età di 16 anni. Allora la prima statua da lui compiuta *Il Giocatore*, esposta alla Promotrice di

Napoli, ed acquistata da Vittorio Emanuele II, diede l'improvvisa fama al giovane scultore, che prima di aver raggiunto i vent'anni era già celebre. Le sue opere varcarono rapidamente la frontiera. Furono esposte a Parigi, dove suscitavano ammirazione enorme ed scalpore per la novità anti-academica delle forme. Egli era intanto alla più clamorosa celebrità quando colpito fu da improvvisa follia, una forma di annebbiamento della coscienza e dell'essere, che lo tenne lontano dal lavoro fino al 1906. Di qui riprese a lavorare e produsse altre opere insigui. Il Governo Nazionale glorificò il suo genio ed egli venne a morte, circondato dall'ammirazione e dalla venerazione umana.

Altra grandissima ed eletta tempra d'artista fu Francesco Paolo Michetti. La sua pittura rientra nelle grandiose esperienze dell'800. Autentico figlio di Abruzzo, egli sentì profondamente il culto della natura, e fu ispirato soprattutto dall'amore della terra. Conterraneo ed amicissimo di Gabriele D'Annunzio, la sua arte con quella del poeta ebbe comuni le fonti di ispirazione, nella natura paesana, caratteristica e meravigliosamente colorita dell'Abruzzo. I suoi quadri più celebrati, sono il *Corpus Domini*, *La Domenica delle Palme*, *il Morticino*, *Impressioni dell'Adriatico*, e più molti quadri di marina e in cui il fascino multanime del mare è espresso con meravigliosa potenza evocatrice.

Ambrogio Alciati fu caratteristica figura del mondo artistico milanese. Romantico, per temperamento e per educazione, egli lasciò alcuni quadri davanti ai quali molti spiriti pensosi, si sono soffermati. Quadri che per quanto dipinti ormai da un trentennio, come il notissimo *Spasimo*, non hanno smarrito la loro forza di originalità. Si tratta di un artista profondamente ispirato al senso dell'umano, che si dedicò, in un secondo tempo, in modo particolare al ritratto. E tra i suoi ritratti, molti sono quelli che conservano i segni d'una personalità d'artista distintissima e vigorosa.

Era iusegnante, da molti anni alla Milanese Accademia di Brera, dove era tenuto nel conto di uno dei migliori maestri della scuola contemporanea. Uomo di gran cuore, e di affettuosa affabilità, lascia un solco profondo di buone ed affettuose memorie.



GEMITO

**Radio Annuario** - L'Ufficio Postale di Milano (Servizio Raccomandate) non può accettare la spedizione del nostro **Radio Annuario** pel numero maggiore di duemila esemplari al giorno. Quindi i Sigg. abbonati avranno la pazienza necessaria per attendere il loro turno.

## DUBILIER

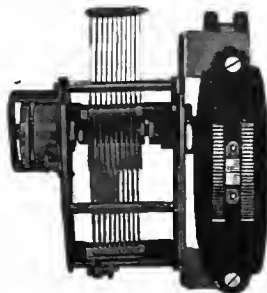


### Trasformatori toroidali

Toroid rosso 230 a 600 metri  
bleu 750 a 2000  
cad. L. 65

con presa centrale sul second. L. 70

Ricevanti a due e tre valvole  
di alta efficienza Descrizione  
gratis a richiesta



### Condensatori variabili K C

0,0005 oppure 0,0003 µ F.  
controllo a tamburo con demoltiplica  
cad. L. 85

**Ing. S. BELOTTI & C.**  
**MILANO (114)**

Tel. 52-051/052 - CORSO ROMA, 76-78

Le ordinazioni possono essere  
inviata a mezzo

**TORINO**  
Ingg. GAY & GUGLIELMINO  
Corso Orbassano, 23

**ROMA**  
Ingg. BIANCHI & OTTOLENGHI  
Via Panisperna, 45

**GENOVA**  
Ingg. G. & F. LOMBARDI  
Via Caffaro, 12

**TRIESTE**  
Ingg. BRUNO ROLLI  
Via Torre Bianca, 29

**NAPOLI**  
Ingg. S. BELOTTI & C.  
Via Medina Num. 61

# "GIULIANO"

di RICCARDO ZANDONAI a RMI il 28 e 30 Marzo, DIRETTA DALL'AUTORE

Abbiamo dato, lo scorso numero, notizie del grande avvenimento artistico della primizia e riportata la bella «Leggenda aurea» di Jacopo da Verrone, da cui il porta Arturo Rossato ha tolto il suo libretto che si compone di un prologo, due atti e un epilogo.

## PROLOGO.

Grande selva. Nella luce del giorno gli alberi spiccano contro il cielo sereno. Radici, fronde, fiori e agugli laudano nostro Signore Creatore. Come la lauda si innalzerà, luci diverse ora verdi, ora porporine, ora azzurre e d'oro illuminano i tronchi, rami, foglie e fiori, quasi che la selva, rapita in Dio, ardesse di letizia e così ardendo cantasse. Intanto un grido di morte fa sbigottire le creature, rapite in Dio. Sul sentiero appare Giuliano, affannato, i capelli biondi intorno al viso acceso. Ha in pugno l'arco e guarda intorno a sé, come chi insegua una fiera. La luce si ritrae poco a poco e la selva si abbuia impaurita. Il giovane spiana l'arco e finalmente incocca; toglie la mira acutamente. Ma d'improvviso balza in piedi, gridando che la preda è fuggita.

Sdegnato tende l'arco contro i rami degli alberi. Socca. Un grande angelo cade. Socca ancora e cade un'altra creatura. Il giovane saetta a grandi colpi e ai suoi piedi cadono le creature

trafite, mentre il buio scende minaccioso e Giuliano palpa inebriato gli uccisi. D'improvviso vede due occhi vermigni di brage. È la cervia che ritorna nel covo. Giuliano coglie la mira e socca.

La voce dice: «Tu che mi uccidi... tu... ucciderai tua madre».

Giuliano ha un grido di terrore e la voce aggiunge: «E tuo padre» ululando ancora «Maledetto, maledetto!». Poi gli occhi si spengono e Giuliano cade sulle ginocchia col volto a terra gridando che non toccherà mai più arco e saetta.

Una luce fioca illumina allora la selva. Un mormorio di voci celesti trema nel silenzio e la selva tocca dalla luce di Dio riprende il canto, che si leva alto e giocoso.

Giuliano a poco a poco leva il volto rapito nelle voci divine che scendono dal cielo e salgono dalla terra giungendo alfine le mani in atto di preghiera. La luce lo avvolge mentre la visione degli angeli scompare e il canto della selva riconoscente sale sempre più alto verso il Signore.

## ATTO I.

Si svolge nella rocca di Regiuella, alla prima ora dell'alba. Davanti alla porta stanno in veglia due uomini armati mentre sulla muraglia vigila un giovane soldato e un vecchio arciere.

Reginella, fanciulla dolce e serena, segue ogni atto del vecchio arciere e spia fra le merlature il cielo, nel quale nuotano le ultime stelle e chiede all'arciere se Giuliano tornerà, uscito a sfida e a combattimento, a salvamento della sua gente.

Il popolo da fuori chiede a Reginella di aprire le porte della rocca e il vecchio arciere, dietro ordine della padrona, fa così entrare una turba di uomini e di donne, che accompagna una fanciulla dalle vesti lacerate e i polsi legati da una grossa soga.

Reginella chiede alla fanciulla se viene dai monti e la fanciulla in delirio dolce risponde di sì e danza angosciosamente, mentre i gruppi si serrano intorno minacciosi nell'alba chiara e festosa.

La fanciulla trabocca sulle ginocchia, di schianto; e le donne la sollevano mentre gli uomini fanno un grido minaccioso urlando di uccidere il barbaro che da un anno insanguina la terra.

Reginella dice di non disperare per chè uno combatte là: Giuliano.

Improvvisamente l'arciere accenna lontano e fa un grido. «Il segno». La battaglia è terminata. Un messaggio viene di corsa e a lui segue un altro; e finalmente arriva Giuliano in arcioni mentre le trombe squillano lontano, alle quali le trombe vicine rispondono.

Appare Giuliano a cavallo, portando attraverso l'arcione il corpo del barbaro ucciso.

Egli annuncia al popolo che la terra è liberata e alla bella regina rende in umiltà la spada.

Rimangono soli Reginella e Giuliano il quale risponde alle profferte della bella di non avere più cuore, più genti, più terra, portando solo in sé una guerra dispietata.

Giuliano chiude dolcemente Reginella fra le braccia, quasi per ismie morare l'affanno della dura battaglia.

Reginella gli dice che sarà:

*la fonte dal limpido canto  
che nulla chiede e dona tutto quanto*

I due amanti si baciano e così rimangono, leggiadri e belli, nella luce del sole.

## ATTO II.

La scena si svolge in una piccola intima stanza della rocca di Reginella. Sono soli Giuliano e la Regina che chiede perchè ogni sera egli guardi il cielo in gran malinconia. Giuliano risponde che pensa alla sua terra lontana e che non rivedrà mai per giu-



ATTO I

ramento; e quando Giuliano sta per accompagnare Reginella verso l'alcova, uno strano ululo di fiera suona d'improvviso, sicché Giuliano balza alla finestra, d'impeto, e accennando poi si curva sul davanzale impugnato l'arco. Inocca una saetta ma scrotato lascia cadere l'arco e si ritira dalla finestra imprecando alla fiera che, a sfida, ringhia e aspetta.

La dolce sposa vuole dismarcarlo e lo culla come cullando un bimbo mentre Giuliano invoca la madre santa e il cocchiere lontano.

Il ringhio della belva risuona alto, sicché Giuliano corre al davanzale ma anche questa volta non isococa. Reginella porge a Giuliano l'arco e il coltello e gli dice di scendere risolutamente in nome del suo amore. Giuliano esce di corsa e poco dopo una fante annuncia che due pellegrini chiedono ristoro.

La Reginella ordina che entrino i due vegliardi che sono i genitori di Giuliano ai quali ella si presenta come sposa, annunciando loro che il figlio è uscito a caccia, ciò che rattrista e deduce i due vecchi che esclamano: «Ohi! come in quel giorno, da cui erriamo per terra e per mare».

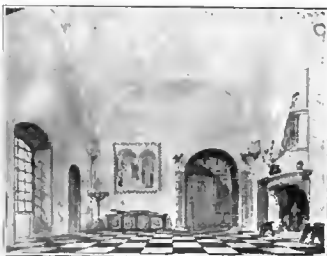
Reginella conduce i due vecchi nell'alcova e d'improvviso un colpo di vento spalanca la finestra ed entra Giuliano, con l'arco in pugno, e che rimane solo in scia. Le voci della

selva gridano «Ucciderai tua madre». Giuliano implora nel nome di Gesù, ma la voce della selva implacabile risponde: «Ucciderai tuo padre».

Il forsennato saetta a furia e si avvia verso l'alcova gridando «chi respira a gioia entro il mio letto» e ritenendo vi sia Reginella e il suo drudo leva il coltello e scompare entro la tenda.

Appare Reginella, e Giuliano balbetta indicando l'alcova: «Là su quel letto?». Sempre serena Reginella risponde: «tuo padre! sì... tua madre!».

Giuliano si slancia verso l'alcova riconosce i genitori e leva un grido: «Li ho uccisi! Maledetto! Tristo! me! Gesù Signore! Oh di me pietà» cadendo sui ginocchi percosso dall'angoscia.



ATTO II

#### EPILOGO.

Giuliano si è ritirato in una grotta sul dorso di un monte e prega.

Una donna nel passare scorge Giuliano e appena i pellegrini sono allontanati si avvicina chiedendo pace. Giuliano turbato riconosce la voce e risponde che la pace è in Dio e che chiederla all'uomo sia vano. Prosegue dicendo che da dieci anni vive nella grotta, ignoto ospitaliero raccogliendo chi invoca carità e perdono e nell'attesa del Signore, tanto crudelmente ucciso.

Reginella dietro vive preghiere di Giuliano si allontana e scompare mentre una voce alta e imperiosa scuote Giuliano. È l'ignoto che si avvanza barcollante e che a Giuliano che lo vuole sorreggere, dice: «Non puoi toccarmi, chi mi tocca muore».

Giuliano protesta che lo abbraccerà ugualmente e si stringe a lui, il volto nel volto, il respiro nel respiro.

D'improvviso la voce dell'Ignoto chiama: Giuliano, e questi, balbettando smarrito, risponde: «Sei tu: sei tu Signore». Allenta l'abbraccio e gli scivola ai piedi, morto.

Angeli dalle graudi ali, scendono su scalee d'oro verso il salvatore imboccando le lunghe trombe. La terra rinverdisce. Nella luce sfiorante Gesù tiene sulle ginocchia il Capo del Santo, serenamente. Le trombe divine squillano. La luce arde. La terra splende.

## LA RICEZIONE DELLA STAZIONE DI TORINO

Avviene in questo tempo a Torino quanto già si era verificato a Roma e poi a Milano, allorché la Stazione locale aumentò sensibilmente la propria potenza. E cioè che possessori di apparecchi ricevitori molto potenti, a 5 e più valvole, e funzionanti per di più con antenna, situati nella città o nelle immediate vicinanze della Stazione locale lamentino difetti, nella ricezione di essa.

La ragione è facilmente intuibile e le persone che si sono rivolte alla RIAR si sono convinte e atinando i provvedimenti consigliati hanno potuto ottenere quella buona ricezione che la Stazione è in grado di dare.

Allorché infatti si adoperava per ricevere una Stazione di notevole potenza, quale quella di Torino, lo stesso apparecchio e lo stesso aereo usato in passato per ricevere le Stazioni lontane, l'eccesso di potenza raccolto dall'apparecchio fa sì che questo (specialmente per il sovraccarico delle valvole)

e nonostante che si portino fuori sintonia i vari organi regolatori, lavori in condizioni da dar luogo inevitabilmente a forti distorsioni, cui sono da aggiungersi quelle introdotte dall'altoparlante anch'esso sovraccaricato di energia.

Per apprezzare la trasmissione locale, l'ideale sarebbe di ricevere con un apparecchio a poche valvole con aereo interno e comunque di modeste dimensioni.

Volendo però utilizzare apparecchi molto potenti bisognerà avere l'avvertenza di usarli senza aereo e regolando opportunamente i potenziometri in modo da mettere il più possibile l'apparecchio nelle sue normali condizioni di funzionamento.

Occorrerà poi regolare l'energia immessa nell'altoparlante in rapporto alle caratteristiche costruttive di esso e cioè in guisa che non si abbiano deformazioni dei suoni.

Notevoli progressi sono stati dai radioamatori riscontrati in questi ultimi

giorni nella messa a punto della Stazione di Torino che si è distinta specialmente nella trasmissione della *Carmen* dal Teatro Regio, effettuate nel pomeriggio di domenica scorsa.

Poiché purtroppo alla sera la Stazione di Torino è affetta da qualche perturbazione dovuta ad interferenze con Stazioni di lunghezza d'onda poco diversa, avviene quanto avveniva già per la ricezione della Stazione di Milano quando essa era interferita. E che cioè nelle ore diurne (quando le interferenze delle Stazioni lontane non hanno importanza) la trasmissione è limpida e costante.

E infatti tanto a Milano quanto altrove, *Carmen* di domenica scorsa fu ricevuta in modo soddisfacentissimo.

Si sta ora provvedendo presso l'Unione di Ginevra per potere far sì che l'onda di Torino sia effettivamente riservata ad essa in modo esclusivo, come peraltro stabilito dal recente piano di Ginevra.

**Riparazioni - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni**

**«LA RADIO - CLINICA»**

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - **NAPOLI** - VIA S. BRIGIDA, 24 (Interno)

# IL PIANOFORTE INVENZIONE ITALIANA

Gli strumenti primitivi dai quali derivano i predecessori del pianoforte sono tre: salterio; timpanon; monocordo.

Il salterio ha dato origine agli strumenti a pizzico con tastiera; il timpanon agli strumenti a corde battute; il monocordo all'applicazione della tastiera agli strumenti a corde.

Ciascuno di questi tre tipi primitivi è il capostipite di una delle tre famiglie strumentali che, pure sviluppandosi ed evolvendosi ognuna per proprio conto, si collegano l'una all'altra, sia originariamente, sia in epoche intermedie per poi unirsi definitivamente e completarsi in un modello unico e che rappresenta il prodotto del perfezionamento meccanico rispondente alle esigenze richieste dall'arte e dalla tecnica musicale dei tempi nuovi.

Il Salterio aveva dieci o dodici corde, tese su di una tavola armonica a forma di trapezio, e si suonava pizzicandole con le dita armate di piccoli ditagli uncinati. Apparteneva alla specie «strumenti ad arpa» cioè forniti di un numero di corde di differente lunghezza, ciascuna delle quali non può dare che un suono solo, al contrario degli strumenti detti a liuto, nei quali ogni corda può essere accorciata a piacimento, mediante la pressione delle dita, e può quindi dare suoni diversi.

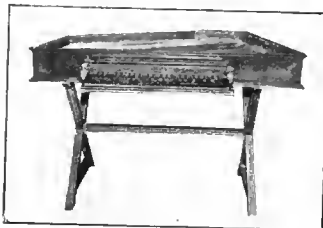
Si distingueva dalle arpe propriamente dette per la posizione delle casse di risonanza nell'arpa verticale; nel salterio orizzontale.

Presso gli antichi ebrei, ai quali pervennero dai popoli fenici, si chiamò *Nebeli*; presso i latini si chiamò *Nablium* o *psalterium*, come ne parla il Finizio nelle sue nozioni di storia, estetica e didattica pianistica.

Il *Timpanon* differiva dal *Salterio* nella maniera di far risuonare le corde, che si battevano con due bacchette di legno ricurve verso la punta. L'arte che anch'esso abbia avuto origine ebraica, o propriamente semitica, in epoca posteriore al salterio. Ebbe molta diffusione specialmente nei primi anni del medio Evo. Dagli antichi fu chiamato: *Santir*, *Psalterion* o *Psalterion*. In seguito ebbe i nomi di *Timpanon* o *Thympanum*, *dulce melos* e *diulclmer*, quest'ultima denominazione usata dai popoli britannici. E' ancora in uso presso le compagnie di zingari in Ungheria, e tutte le osterie ed anche i buoni *cafè* dell'antica Vienna, ne conoscevano sagoma e suono,

giacchè era invalsa la moda delle orchestre di zingari.

Dagli zingari ebbe il nome di *Cimbelom*. Gli italiani lo chiamano all'epoca moderna: salterio tedesco. I tedeschi invece: *Haekbrett*.



Spinetta di Brunello Dalli Organi  
Veronese (1556)

Il monocordo, «rimonta ad epoca molto antica, in cui servì esclusivamente alle esperienze fisiche. Ai tempi di Pitagora (580-504 a. C.) fu stabilito per mezzo di tale strumento il rapporto numerico intercedente fra un suono e l'altro e fu detto canone, come quello che serviva di norma per la misura del suono. Pare che nel Medio Evo Guido d'Arezzo lo abbia adoperato per dare l'intonazione ai cantori. E' tuttora in uso nei gabinetti di fisica, a scopo dimostrativo. Modernamente gli si dà anche il nome di sonometro.

E' composto di una cassetta rettangolare, sulla quale è tesa orizzontalmente una corda sonora. Sotto di questa un ponticello mobile può spostarsi dall'una all'altra parte, dividendo così la corda in due porzioni di varia lunghezza vibranti l'una indipendentemente dall'altra. Per mettere in vibrazione la corda, si è usato anticamente il plectro, conosciuto anche ai tempi nostri ed usato dai mandolinisti. Una piccola bacchetta o piccolo arnese di penna, in celluloido, in tartaruga, od osso.

La introduzione, la nascita della tastiera primitiva, fu ricercata nel secolo V o VI; era adoperata per piccoli organi portatili, che secondo Petrus comendavano dodici o tredici note. Avevano questi una maniciere mobile non aderente al corpo dello strumento, erano a pressione pneumatica, e da essi fu divulgato tale uso ai grandi organi, sostituendo il sistema idraulico, che durante lungo tempo fu il più conosciuto. Questi organi medioevali non avevano ancora i semitoni intermedi. Del resto in quell'epoca non si usava che una sola alterazione del *Si bemolle*. Non fu che alla metà del secolo XIV, che furono introdotti gradualmente gli altri semitoni cromatici. Solo negli ultimi anni del XV secolo si trovano modelli di tastiere in cui la estensione dell'ottava è ridotta in modo da comprendere una distanza poco maggiore di quella attuale. Il progresso della costruzione della tastiera è andato di pari passo con il progresso dell'armonia, ed è strettamente collegato alla storia ed allo

sviluppo delle teorie armoniche. Intanto sul principio del medio Evo la tastiera veniva applicata anche agli strumenti a corda, però a scopo diverso.

Nell'organo il tasto aveva il compito di produrre, col suo abbassamento, l'uscita del vento attraverso le canne e quindi il suono; negli strumenti a corda invece venne impiegato, ai primi tempi, al solo scopo di premere in un dato punto la corda per limitarne la lunghezza e rendere in tal modo la corda suscettibile a riprodurre suoni di versi. Il primo strumento che ebbe una tastiera a questo scopo fu il monocordo, verso il X secolo. Il monocordo era stato quello che aveva fatto conoscere agli antichi il principio di limitare la lunghezza delle corde mediante la pressione dell'applicazione della tastiera agli strumenti a corda in maniera razionale e l'impiego dei tasti, risale a più tardi. Nel XIV secolo si usava in Inghilterra uno strumento detto scacchiere, per la sua forma simile ad una cassetta rettangolare e che si poggiava su d'un tavolo o sulle gambe del suonatore. In Italia si chiamò *clavicembalo*, e la sua origine fu certamente italiana. Lo afferma il tedesco Hüllmandel; e l'*Encyclopédie Méthodique* d'Alambert e Diderot. Tra i più antichi clavicordi esistenti ve n'è uno colla data del 1537 posseduto dal Metropolitan Museum di Nuova York e l'altro con la data del 1533 del Museo Storico Musicale in Colonia. L'uno e l'altro furono costruiti in Italia.

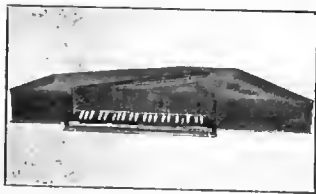
La Spinetta! Non si conoscono bene le prime origini della spinetta. Si fa risalire l'origine al Veneziano Spinetti Giovanni, che dal suo cognome diede il nome all'istrumento. Tale strumento ebbe immediata vastissima diffusione in Francia, in Olanda ed altrove. La spinetta ebbe come prima nascita una forma triangolare. Le corde dovevano essere pizzicate con certe punte di penna che somigliavano a spine, ma nei primissimi esemplari le corde erano pizzicate colle dita.

Si adoperano anche punte di cuoi e di penne d'oca, attaccate a linguette di legno, sollevate dall'azione del saltarello i di cui tasti terminavano in leve. La Virginal, invece non differisce dalla Spinetta che per la sua forma quadrata. Poi arriviamo al clavicembalo.

La spinetta ebbe decorazioni e stili vario e lussuoso, a seconda dei paesi e delle epoche. Nel 1700 furono fabbricate spinet-



Clavicembalo con Piano e Forte di  
Bartolomeo Cristofori (1722)



Spinetta di Giovanni Francesco  
di Brescia (1549)





Spinetta del secolo XVII

re assai belle: tra esse quella della Regina Elisabetta, che si trova oggi al Kensington Museum di Londra. Adoperavano metalli preziosi per i fregi, madreperle, e legni rarissimi. Portavano quasi sempre moti ed iscrizioni; come p. e. *Acta Virum probant; Soli Deo Gloria; Musica letitiae comes medicina dolorum. Concordia musis amica*; cose allegoriche, bibliche, carnavalesche ed altro. Nel 1500 le costruzioni delle spinette furono più sobrie, di linee armoniche e di proporzione. Nel Museo teatrale nostro potemmo ammirare originali di spinette del 600, con la scritta: *Indocta manus noli me tangere*; un'altra spinetta fatta da G. Francesco da Brescia nel 1547; un'altra spinetta del 1500 porta un sobrio griffato nero geometrico, assai elegante. Debbo alla squisita cortesia del Direttore del Museo teatrale, il Conte Giuseppe Morazzoni, la possibilità di presentare la fotografia di talune spinette del Museo. Non posso però esimermi da una amara constatazione, quella di aver dovuto rilevare che il nostro Museo, ricco di bellissime memorie d'arte, non è frequentato come lo dovrebbe. Questo astensionismo, si verifica un po' ovunque nei nostri Musei; è triste che il nostro paese, abbia in questo campo un primato di negligenza in confronto ad altri, poichè partitroppo così! Ed anche amerei dare un consiglio utile: il visitatore, non dovrebbe recarsi ai singoli musei collo spirito preventivamente ben disposto ad accettare tutto quanto vi è esibito come oro al 100 per cento, ma essere animato da un preventivo spirito di serena critica; critica che lo porterebbe, per necessità, a migliorare la sua cultura ed a perfezionarla, con grande vantaggio suo e di tutti. Il Museo teatrale alla Scala, inaugurato l'8 marzo 1913 è sorto per il largo e generoso concorso del R. Ministero della Pubblica Istruzione, e di cittadini, che coll'acquisto della raccolta teatrale del Comm. Giulio Sambon, assicurarono a Milano un importantissimo complesso d'oggetti d'arte e di cimeli, che dall'arte teatrale traggono origine. I generi vi sono così bene delineati che riesce agevole distinguere il teatro lirico dal drammatico e questo dal classico. E l'Associazione che sostiene il Museo teatrale «Gli amici del museo teatrale» esclude qualsiasi fine commerciale; unico suo scopo è quello di cooperare con i migliori mezzi allo sviluppo del Museo stesso.

Il clavicembalo, o cembalo a corda, o gravicembalo, rappresenta l'istrumento ampliato e perfezionato dei modelli a becco di penna. La tastiera, che fino al 1600 era limitata a poco più di tre ottave, fu portata a quattro ottave e mezza, ed in seguito anche a cinque. La cassa dell'istrumento fu ingrandita e prese la forma d'una arpa coricata orizzontalmente, quasi come quella dei nostri pianoforti a coda. Fu munito, come l'organo, di due tastiere in modo da potersi ottenere dalla tastiera inferiore, la risonanza di tutte le corde, e dalla superiore la risonanza di una corda sola, perchè la inferiore produceva automaticamente il moto della superiore, mentre questa era indipendente.

Scrive il Conte Carli, nella sua opera stampata nel 1788 tomo 14 pag. 405: Bartolomeo Cristoforis nato a Padova nel 1655 fu l'inventore del cembalo a martelletti, della quale invenzione ci siamo scordati a segno che l'abbiamo creduta una cosa nuova, allorchè ci venne dalla Germania e dall'Inghilterra.

Fu adunque l'italiano Cristoforis l'inventore del primo pianoforte!

Per la cronaca è bene ricordare che il primo acquirente fu il Granduca di Toscana, e ne dà contezza un articolo del giornale dei letterati tradotto in tedesco dal Koenig, riportato sulla critica musicale di Matthæson. La prima manifattura dei pianoforti fu fondata in Firenze, per cura del Cristoforis nel 1718. Oltre ai giornali succitati ne parla il Gervasoni nella Nuova Teoria di musica a pag. 44, e vi è citazione anche da parte di Eitner Roberto a pagina 105, Vol. III. Dopo del Cristoforis l'industria si sviluppò in Italia con l'Antonio Cherardi di Parma; Gaetano Scappa e figlio di Milano, Vincenzo Cresci di Livorno; Giuseppe Viola e Luigi Tadolini di Bologna; Paolo Salvi di Genova ed altri Imitatori e costruttori posteriori si ebbero nel Marini in Francia (non altrimenti conosciuto), in Cristoforo Gottlieb Schroeter di Nordhausen, Germania. Solo più tardi la fabbricazione dei pianoforti assurse a normale industria nel 1760 in Inghilterra e nel 1775 coll'Erard a Vienna. E in Germania divenne una delle più originali industrie nazionali.

All'Esposizione di Francoforte, la folla tedesca passava muta e deferente davanti al primo pianoforte del costruttore italiano

Cristoforis, e ripensava forse con nostalgico rincrescimento, ricordando la onesta attribuzione di paternità di tale istrumento da parte dei suoi studiosi e tecnici passati, che fu un geniale italiano e «pratico» per giunta, ad offrire ai Germani lo spunto per un'industria nobilissima ed assai ben riuscita. Industria, che crea loro, specialmente per chi non lo sa, e sono molti, l'anfora dei Divi ispiratori di questo moderatissimo perfetto istrumento musicale.

Innalziamo adunque un inno al ricordo dell'illustre avo del Re degli istrumenti ma sarebbe bene, che di tanto in tanto, presentandosi l'occasione, si trovasse modo di rievocare questa nobile figura d'inventore italiano!

CARLO BRUGNARA



FELICE LATTUADA

Studiò al Conservatorio di Milano dove si è diplomato nel 1911 con «Una Sinfonia Romantica» in quattro tempi per orchestra da lui diretta al saggio finale.

È autore di musica vocale da camera e con accompagnamento orchestrale, di un quartetto in Re Maggiore per archi; una Sonata per violino e pianoforte; varie composizioni orchestrali; fughe a tre e a quattro voci; madrigali. Suoi lavori scenici: *La Tempesta*, libretto di Rossato data al Dal Verme nel 1922; *Sandha*, rappresentata pure con ottimo successo al Carlo Felice nel 1924; *Le Preziose Ridoche* un atto di Molière, riduzione lirica di Arturo Rossato e che ha ottenuto il mese scorso brillantissime accoglienze alla Scala, e la cui «ouverture» fu trasmessa venerdì scorso da 1 MI; *Don Giovanni* che andrà prossimamente in scena al S. Carlo di Napoli (dal Dizionario Universale dei Musicisti. Casa Editrice Sonzogno - Milano).

## LA "NORMA" E VINCENZO BELLINI

Come il *Barbiere*, come la *Traviata* e, più vicino a noi, il *Mefistofele*, la *Norma* non ebbe al suo primo apparire alla «Scala» il 26 dicembre 1831, interpreti la Pasta, la Grisi, il Donzelli e il Negriani — quel... che può dirsi un successo. — Anzi... Fu un fiasco come, scrivendo la sera stessa della caduta sotto «l'impressione del dolore, d'un dolore inespugnabile» al suo carissimo Florino qualificava lo stesso Bellini l'esito disastroso dello spettacolo. Ma che queste cadute iniziali siano il segno della grazia per le opere destinate all'immortalità?

La sera del fiasco del suo *Barbiere*, Gioacchino Rossini, col suo palamondone color nocciola, se n'era toriato mogio, mogio a casa, un po' immondo, ma... non aveva rinunciato alla cena. E la dimane stessa fiorì il successo strabiliante, quello che, se Dio vuole, continua ancora. La sera della caduta alla «Fenice» di Venezia della sua *Traviata*, Beppe Verdi scriveva ad un amico presso a poco così: I Veneziani hanno fischioato la mia *Traviata*. Ha ragione il pubblico o la ragione è dalla mia? Arrigo Boito, dopo esser rimasto sul podio direttoriale, imperterrito e sereno finché poté, tra lo sfuriare dell'uragano che travolse, la prima sera; il suo *Mefistofele*, posò la bacchetta, lasciò il Teatro e tornò a casa chiuse la sua Opera nel cassetto. E si decise rassegnatamente ad aspettare. Attesa, come tutti sappiano non vana. Vincenzo Bellini, poco dopo lo spettacolo, scriveva al Florino del suo cuore la lettera seguente di cui ho fatto cenno più su:

«Carissimo Florino,

«Ti scrivo sotto l'impressione del dolore: di un dolore che non posso esprimerti, ma che tu solo puoi comprendere. Vengo dalla Scala; prima rappresentazione della *Norma*. Lo credresti?... Fiasco!!! Fiasco!!! Solenne fiasco! A dirti il vero il pubblico fu severo, sembrava venuto a giudicarmi; e con precipitazione volle alla mia povera *Norma* far subire la stessa sorte della *Druidessa*. Io non ho più riconosciuto quei cari Milanesi, che accolsero con entusiasmo, colla gioia sul viso e l'esultanza nel cuore, il *Pirata*, la *Straniera* e la *Sonnambula*; e pure io credevo di presentare loro una degna sorella nella *Norma*. Ma disgraziatamente non fu così; mi sono ingannato; ho sbagliato; i miei pronostici andarono falliti e le mie speranze deluse. Ad onta di tutto ciò, a te solo lo dico cuore sulle labbra «se la passione non m'inganna», che l'introduzione, la sortita e cavatina di *Norma*, il Duetto fra le due donne col terzetto che segue il finale del primo atto, poi l'altro Duetto delle due donne ed il finale intero del secondo atto, che comincia dall'Inno di Guerra in poi... sono tali

pezzi di musica, ed a me piacciono tanto (modestia) che, te lo confesso sarei felice poterne fare di simili in tutta la mia vita artistica! Basta!! Nelle opere teatrali il pubblico è il supremo giudice. Alla sentenza contro me pronunziata spero portare appello, e se arriverà a ricredersi, io avrò guadagnato la causa e proclamerò allora la



GIUDITTA PASTA, la 1ª interprete di «Norma»

*Norma* la migliore delle mie opere. Se poi no, mi rassegnò alla mia tristissima sorte e dirò per consolarmi: Non fischiarono forse anche i romani l'*Olimpiade* del Divino Pergolesi?... Io parto col corriere e spero arrivare prima della presente. Ma o io, o questa lettera ti recherà la triste novella della *Norma* fischiaata.....».

tuo BELLINI »

Sin da la dimane invece, l'opera iniziò la strada dorata del trionfo. E Vincenzo Bellini, solo cinque giorni dopo la famosa caduta poteva scrivere fra l'altro al Perucchini: «... I denari e i più diabolici intrighi — il Bellini non riteneva estranea al fiasco del suo lavoro l'opera di una donna che l'odiava — potranno per poco velare la verità, ma alla fine risplenderà nella sua vera luce e questa luce per mia buona ventura la spiegherà quasi tutta nella seconda e terza recita ».

Il Capolavoro, eterno nella sua salda struttura, nella purezza della sua invenzione melodica, nel colore e nella drammaticità dei recitativi, nella bellezza della sua divina e vergine semplicità, non ebbe da quell'ora che consensi di commozione e di ammirazione: consensi di pubblici e di musicisti.

Gaetano Donizetti che, ahimè! il Bellini non contraccambiava della stessa serena obbiettività, rammaricandosi dell'insuccesso della prima apparizione della *Norma*, soggiungeva: Come sarei

contento di averla composta io e come metterei volentieri il mio nome sotto questa musica. Basta solo l'introduzione e il finale del secondo atto per costituire la più grande delle repentine musicali. Sono certo che i Milanesi si avvedranno ben presto della avventatezza del loro giudizio inconsiderato. E l'Autore della *Favorita* era stato profeta.

Lo stesso Riccardo Wagner che diceva al Florino: Tutti mi credono un orco riguardo alla musica Italiana e mi fanno antagonista di Bellini, scegliendo per sua serata d'onore, a Riga, la *Norma*, pubblicava nel dicembre 1837 il seguente manifesto: «Il sottoscritto crede di non poter meglio provare la sua stima pel pubblico di questa città che scegliendo quest'Opera. La *Norma* fra tutte le opere di Bellini è quella che ha abbondantissima la vena melodica congiunta colla più profonda realtà, la passione intima. Tutti gli avversari della musica Italiana rendono giustizia a questo grande spartito, dicendo che esso parla al cuore che esso è l'opera di un Genio. E per questo che io invito il pubblico ad accorrere numeroso.

RICCARDO WAGNER »

Ma della gioia della celebrità che ormai aveva avvolto della sua aureola luminosa la fronte del Maestro non godette a lungo il magnifico autore di *Norma*. Come Mozart, che a sei anni improvvisava, a Corte, sul cembalo e che si spegneva giovanissimo, Vincenzo Bellini, che a sette anni scriveva già della musica religiosa, il 23 settembre del 1835 — a soli trentaquattro anni — era nato il 3 novembre 1801 — cessava di vivere in un paesino ai pressi di Parigi, lontano dal sole dorato della sua Catania che anelava nostalgicamente di rivedere e dove, circa 40 anni dopo, non giungevano che le sue povere ceneri.

Nel monumento che i cataresi hanno elevato alla memoria del loro grande concittadino, un marmoreo angelo dagli occhi velati dal pianto sovrasta il busto del Cigno muto. Sotto l'ampia ala distesa sono incisi due piccoli e dolci versi d'una delle sue opere:

Ah! Non credea mirarti  
Sì presto estinto, o fiore!

\*\*\*

Tutte le volte che si parla della *Norma* affiora alla mia memoria il racconto d'una memorabile rappresentazione del capolavoro belliniano nel vecchio Teatro Civico — uno di quei teatri settecenteschi tutto dorature e velluti — d'una piccola e amata città lontana indiademata dall'azzurro del suo magnifico golfo: la mia piccola Cagliari. Ho letto un racconto e ricordo l'impressione viva che mi suscitava nell'anima quando la mamma, col suo dolce e quieto parlare, m'elo faceva rivivere alla commossa fantasia.

Si era in piena stagione carnevalesca. Tutti sanno quale parte prendesse il pubblico — molti e molti anni fa e specialmente in provincia — alla vita del teatro e allo svolgimento degli spettacoli. Era l'avvenimento che tutti gli altri faceva passare in seconda linea. Due prime donne — allora si chiamavano semplicemente così —, entrambe bellissime e molto brave entrambe — di una sola ricordo il nome, la Rosa Valle — si erano succedute nelle reciproche rappresentazioni della *Lucrezia Borgia* e della *Favorita*.

Entrambe bellissime e brave, l'ho già detto, avevano riportato un magnifico successo. Ma in un certo momento avvenne che agli ammiratori dell'una apparve eccessivo l'entusiasmo degli ammiratori dell'altra. E viceversa. Sera per sera, questo stato d'animo del pubblico andò accanendosi. Finché non fu più un pubblico quello che greniva la bella e splendente sala del civettuolo e già vice-regio teatro. Ma due pubblici, due fazioni. Gli uni zittivano quando gli altri applaudivano. E ancora viceversa. Da qui, insanabile, tremenda la rivalità delle due donne che presero ad odiarsi come sanno odiarsi le donne.

In questa atmosfera di livore ecco l'annuncio e le prove della *Norma*, *Lucrezia* ed *Eleonora* non più in singole rappresentazioni, ma... insieme: *Norma* e *Adalgisa*. Le due donne protestano, non vogliono cantare insieme, ma... A quei tempi, non era facile sfuggire agli

obblighi dei contratti teatrali. C'era di mezzo la prigione.

Dio sa come procedettero quelle prove e quante volte il maestro — il povero Onetto, direttore della Cappella civica e dell'Orchestra del teatro — dovette intervenire per separare le due... belligeranti.

Si giunge alla prima rappresentazione. Le due fazioni del teatro non sanno che pesci pigliare: non vogliono



GIULIA CRISI: la prima Adalgisa.

come suol dirsi prendere posizione a danno dell'una o dell'altra per non compromettere il successo delle loro singole protette. La tempesta covava solo nel petto delle due bellissime rivali. Ma eccoci al secondo atto al divino duetto *Norma* e *Adalgisa*. L'andante si svolge inappuntabilmente senza il benché minimo incidente, ma allo scatto di *Norma*: « Hai vinto, hai vinto », prima dell'attacco della stretta della scena bellissima.

Si, fino all'ora estrema

Compagna tua m'avrai

— che cosa passa nel cuore delle due donne, quale voce arcana era venuta impetuosamente a picchiare all'anima loro? — le due artiste fermano il canto — il petto ansante, gli occhi lucidi e sbarrati —; non riescono più ad articolare parola, prorompono in lagrime e si gettano appassionatamente, come in un impeto d'amore, l'una nelle braccia dell'altra. Così come *Norma* e *Adalgisa*.

L'orchestra si tace. Tutta la sala è un fremito di commozione e di applausi. Le signore hanno il ciglio che brilla più dei loro gioielli e gli uomini... si soffiavano il naso. Lo spettacolo fu ripreso dopo un lungo intervallo e fu tutto un trionfo.

L'arcato canto di Vincenzo Bellini aveva saputo far sciogliere in un'onda d'amore il freddo marmo di due cuori femminili pregni d'odio e di livore.

Miracoli dell'arte. NINO ALBERTI.

## LA TRIBUNA DEGLI ASCOLTATORI

Le nostre trasmissioni sono ordinariamente seguite da telefonate, da telegrammi e da lettere d'incanto, e di piano e talvolta da critiche. Le quali giungono bene accette, perché spesso servono a migliorare il servizio o ad orientarci su determinati gusti del nostro vastissimo pubblico. Molte volte i consiglieri sono purtroppo anonimi; in ogni modo vogliamo aprire una rubrica sul nostro settimanale e nella quale risponderemo ai vari nostri quesiti di interesse generale, per quanto l'articolo odierno sui programmi inquadri sufficientemente la nostra posizione rispetto agli ascoltatori.

In questi giorni ci ha, tra gli altri, scritto da Gorizia il signor Ventini assicurandoci che l'ultima trasmissione dalla Scala era stata « semplicemente meravigliosa e di una chiarezza incomparabile ». Ciò conferma da Campolasso il signor Petrucci che volle esprimere il suo compiacimento di aver ricevuto con acustica chiarezza e perfetta modulazione. Il signor Giuseppe Turcio di Genova ha ricevuto il *Boris* da Milano in modo « sperabilmente perfetto, tanto che in casa si credeva fosse in locale ». Nella *Isabell* dall'Auditorium ci inviò lodi il signor Umberto Rossi di Milano. E dall'estero ci scrivono il signor Woodsey da Dorset « I feel must write to congratulate you on the transmission of *Rigoletto* from la Scala but I may say that I have never enjoyed hearing one more than last evening sitting by my fireside over six hundred miles away. I have often

turned in Italia Milano, but last night the reception was really quite extraordinary. Dall'Olanda il signor Wisman da Amsterdam si unisce al coro delle congratulazioni.

Il signor Boscherio di Pistoia ha udito la trasmissione della *Bohème* dal Teatro S. Carlo di Napoli e ci scrive « per informarci dell'ottima trasmissione dal lato artistico e modulazione. E' rara una nostra lode; per ciò ci conosce siamo un po' troppo esigenti. Auguri a buon proseguire ».



Dalla Germania e precisamente da Lipsia, da Weimar e da Berlino, sono giunte molte congratulazioni per le trasmissioni scaligere e così per quelle dal Teatro Regio di Torino, specialmente raccolte dall'Inghilterra.

Da North Shields il signor Holgson scrive che l'opera *Carmen* fu trasmessa con « emmissione tanto grande quanto quelle delle emissioni di Darenty e quindi potè udire tutta l'opera chiaramente e comprendere pure le parole cantate. Aggiunge che la sua città è a 430 Km. da Londra ».

Il signor Crecal nel Cheshire scrive che, sempre a proposito di Torino, « il canto di *Carmen* è il migliore che io abbia mai sentito ed il coro tutto quello che si poteva desiderare. Anche l'orchestra era eccellente ». La Scala è stata udita a Chicago dal signor Erik A. Jensen, il quale aggiunge di aver gustato dopo il primo atto la lettura dell'*Innocente* di D'Annunzio e, dopo il secondo atto, le notizie « Stefani » ed il bollettino economico mondiale. Su questa seconda parte di « enjoyment » i lettori sorrideranno...

A Genova le prediche di quaresimale trasmesse da quella nostra Stazione dalla Basilica di S. Lorenzo hanno ottenuto plausi e consensi generali; se uguale misura non fu potuta introdurre in tutte le Stazioni il fatto fu dovuto alla mancata autorizzazione prescritta.

Così pure dobbiamo dire al signor Revelli di Omeglia che domenica non trasmettemmo il discorso del Duce al Teatro Rente mancandoci la superiore autorizzazione. A proposito del quale discorso è bene notare che, a smentita di voci corse, l'E.L.A.R. non fece nessuna promozione né annunci al riguardo.

CONVERSAZIONE A I M I

# IL MOTORE A SCOPPIO INVENZIONE ITALIANA

**O**h divino motore: annotava Leonardo da Vinci, a fianco di alcuni suoi disegni, studio di quello che fu il grande sogno insoddisfatto della sua vita: dare all'uomo il regno delle aquile.

All'ansiosa, accorata, invocazione del massimo genio italico, doveva rispondere un lontano pronipote, creando il motore ideale, leggero e potente, che la libertà da legami, ha reso padre delle nuove locomozioni, in cielo, in terra, in mare.

Meravigliosa fecondità intellettuale la nostra in cui ogni idea, presto o tardi, rampolla.

A raccogliere l'eredità, un modesto religioso toscano: padre Eugenio Barsanti.

Eugenio Barsanti nacque a Pietrasanta, alacre cittadina della ridente Versilia, il 12 ottobre 1821. Compì i primi studi nel cittadino istituto delle Scuole Pie, tenuto dai Padri Scolopi, a 17 anni, avendo espressa la decisione di seguire la vocazione religiosa, fu trasferito a Volterra ove lo troviamo, ventenne, finito il noviziato, professore di filosofia, fisica e matematica. Fu ripetendo la notissima esperienza voltiana, della esplosione che si produce, quando, in un adeguato miscuglio d'ossigeno e d'idrogeno, si fa scoccare una scintilla elettrica, che ebbe la prima idea della sua futura invenzione.

Solo però a Firenze, ove egli era stato trasferito nel 1849, essa prese forma concreta. Ivi l'ingegno, la modestia e specialmente il facile conversare non avevano tardato ad attirare verso il giovanissimo religioso le più vive simpatie.

Si era così legato a lui di cordialissima amicizia il noto fisico ed idraulico Felice Matteucci.

Il Matteucci veniva spesso a trovare il Barsanti, intrattenendosi con lui in interminabili discussioni sopra i temi scientifici più disparati. Fu al fine di una di queste, sembra nella primavera del 1853, che il Barsanti confidò all'amico il progetto di costruire un motore, capace di utilizzare l'energia fornita dallo scoppio di aria mista a gas.

Il progetto trovò nel Matteucci un entusiasta, pronto ad associarsi alla realizzazione pratica. Stabiliti i disegni relativi, i due soci si affrettarono ad assicurare i loro diritti, non solo in Italia, ma anche all'estero. Il primo brevetto, o patente, come si diceva allora, porta infatti la data del 13 maggio 1854. Il titolo ne è il seguente: *Nuovo metodo perfezionato per impiegare le esplosioni di una miscelanza di aria atmosferica e di un gas infiammabile od, in genere, di un fluido detonante per conseguire una forza utile.*

Di pari passo alle pratiche per ottenere i brevetti, presso le Officine Benini di Firenze, s'iniziava la costruzione del primo motore. L'esso fu pronto sul finire del 1854. Così completa la fiducia degli inventori, da iniziare le prove, non in proporzioni ridotte, ma con un motore capace di sviluppare alcuni cavalli di forza, e quindi d'immediata applicazione industriale.

La realtà dimostrò che le loro speranze erano tutt'altro che esagerate. Le prime esperienze in pubblico ebbero un clamoroso successo, tanto da procurare alcune ordinazioni. Uno di questi motori ad esempio, installato a Firenze, in quell'officina ferroviaria, funzionò perfettamente per alcuni anni, azionando un trapano ed una cesoia. Parecchi giornali ne parlarono, e fra essi, è notevole ricordarlo, la notissima rivista *Engineer* di Londra pubblicò sulla nuova invenzione un lungo articolo laudativo corredato di disegni dimostrativi.

Il motore era a due cilindri, poichè, come si esprimeva il brevetto: «essendo i movimenti alternativi l'uno con l'altro è manifesto che l'azione dell'asse motore si continuerà senza interruzione. Lo scoppio avveniva senza compressione. Il ciclo era composto: di aspirazione, scoppio, espulsione dei residui della combustione, e poi nuova aspirazione. Valvole comandate da un eccentrico assicuravano l'immissione del miscuglio detonante e lo scappamento. Come carburante il gas d'illuminazione benchè fosse pure previsto l'impiego di carburanti liquidi benzina o petrolio. L'accensione per scintilla elettrica e l'alimentazione del motore assicurata da un ingegnoso dispositivo, precursore degli attuali carburatori. Come pure, sempre anticipando i tempi, la refrigerazione del motore era ottenuta per circolazione d'acqua.

Il successo delle prime prove fece sì che gli inventori trovassero subito i mezzi necessari per iniziare una costruzione industriale. Infatti il Principe di Carignano, dava l'autorizzazione alla costituzione della Società anonima del nuovo motore Barsanti-Matteucci.

Ciò fece sì che un motore della potenza di 30 cavalli potè figurare alla Esposizione di Firenze del 1861, funzionando per parecchio tempo in modo perfetto. Tanto che la direzione tecnica della Società di Navigazione del Lago Maggiore chiese agli inventori il parere sulla possibile applicazione del nuovo motore ad una delle sue navi. Purtroppo il progetto di questa primissima fra le motonavi andò perduto. Il Barsanti pensò pure di applicare la sua invenzione alla locomozione, l'ultima parte di uno dei suoi brevetti porta infatti

come titolo: *Impiego di questa macchina come locomotiva.*

Nel 1860 infatti, i giornali francesi, largamente riprodotti all'estero, davano come notizia di assoluta novità l'invenzione di un motore a gas dovuto al franco belga Lenoir. Barsanti e Matteucci protestarono, facendo notare che il loro brevetto data dal 1854. Le loro rettifiche non furono pubblicate, e dovettero accontentarsi di un modesto riconoscimento patrio, consistente in una ancor più modesta medaglia d'argento tributata loro dall'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti.

A rincuorarli, parecchie le richieste, specialmente di motori di piccola potenza. L'impossibilità però d'intraprendere in Italia un'economica costruzione in grande, costrinse gli inventori a rivolgersi all'estero. Prescelta la notissima Società Cockerill di Seraing, presso Liegi, in Belgio.

Ammalatosi il Matteucci, nè essendo prevedibile una prossima guarigione, nel marzo del 1864, il Barsanti si decise ad intraprendere da solo il viaggio. Le accoglienze in Belgio, furono ottime, e divennero entusiastiche quando un motore, portato di campione, cominciò a funzionare.

Il trionfo definitivo era ormai a portata di mano. Ma, bieca, l'ingiusta sorte guastava. Di lì a pochi giorni, ammalatosi di tifo, il 18 aprile il grande inventore spirava.

Scomparso Barsanti, sempre ammalato Matteucci, i motori che cantavano una nuova gloria d'Italia: ad uno, ad uno tacquero, gloriosi ciuelli destinati a finire nella ferraglia.

Altri ne approlitarono. Nel 1867, all'Esposizione di Parigi, faceva la sua comparsa il motore dei tedeschi Otto e Lenghen, destinato a fornire ai suoi inventori milioni e milioni e, nel 1878, la francese Accademia delle Scienze, attribuiva in seduta solenne il gran premio Montyon a Lenoir, decretandolo primo inventore del motore a scoppio.

Solo per iniziativa della locale Società Reduci delle Patrie battaglie, nell'ottobre del 1887, venne murata una modesta lapide sulla facciata della casacche diede i natali ad Eugenio Barsanti.

Nel 1911 S. E. il Cardinal Maffi, regalava al municipio di Pietrasanta un busto del Barsanti.

Nell'imminente primavera, le ceneri saranno trasportate da Firenze a Pietrasanta, per essere tumulate in quella Cattedrale; ed in quel giorno, in cielo ed in terra, i rombi dei modernissimi cuori di acciaio diranno un'altra volta al mondo che la loro voce, è voce italianissima.

FRANCESCO SAVORGNA N DI BRAZZA



# TRASMISSIONI DELLE IMMAGINI DALLA STAZIONE DI ROMA

UGO GUERRA

## LA RADIODIFFUSIONE DELLE IMMAGINI IN ITALIA

(Dalla Rivista di Radiotecnica - Riproduzione vietata)

(continuazione e fine vedi n. precedente).

L'ELETTROTECNICA PRATICA (1).

Nei primi mesi, sempre in periodo di prove e sino a che non sarà messo a punto un sistema intorno al quale si sta lavorando, le emissioni della stazione di Roma avranno luogo con onde modulate secondo le disposizioni delle fig. 1 e 2, adatte la prima per trasmissioni di « positive », la seconda per « negative ».

SISTEMA DI TRASMISSIONE ADOPTATO PER IL PERIODO DI PROVA NELLA STAZIONE DI ROMA.

Un diapason ben tarato nella sua costante di vibrazione, emette una corrente praticamente sinusoidale della frequenza di 1000 periodi, la quale, attraverso un potenziometro che permette di variarne la tensione, è inviata ai due fili 1 e 2. Tralasciando di considerare il sistema di commutatori inclusi nel filo 2-3, e che hanno il solo scopo di permettere la manipolazione di segnali di chiamata prima dell'inizio della trasmissione fototelegrafica, si

staccando la spazzola *s* dal rullo e portandola a contatto con la punta *1*, il filo 1-3 resta sempre chiuso in cortocircuito con il 2-4 attraverso le due spazzole striscianti su *c*, fino a che tali spazzole non aprono il circuito per il sovrappiombare della zona isolante *b*. Durante il passaggio di tale zona al disotto delle spazzole, si ha dunque l'invio di un segnale il quale chiamasi di *sincronismo*.

Nel caso della fig. 2 le cose procedono in modo analogo: soltanto il rullo interrompe l'emissione quando la punta passa sulle zone isolanti, il che deve esser fatto perché in questo caso è una negativa che viene trasmessa, anziché una positiva. Per l'invio del segnale di sincronismo entra in gioco una punta *1'*.

NOTE SUL SISTEMA DI SINCRONISMO ADOTTATO NELLA RADIODIFFUSIONE DELLE IMMAGINI.

Agli scopi del sincronismo vengono dunque emessi segnali periodici dal posto trasmettente, uno per ogni giro del rullo: in vari sistemi il rullo ricevente gira ad una

Il principio sul quale è basato questo sistema di sincronismo e di isocronismo è noto sin dal 1913 ed è stato applicato in special modo da Korn, in numerosi tipi di apparecchi: attualmente è adoperato nella maggior parte dei sistemi di radiodiffusione delle immagini per i quali, come si è detto, agli scopi della semplicità, non si è potuto far a meno di far uso di vecchi principi.

In effetti non è però sempre molto semplice, né agevole, ottenere con esso dei buoni risultati perché bisogna innanzi tutto che si verifichi la condizione essenziale che il rullo ricevente, ad ogni inizio di giro, parta, o meglio riparta, a velocità uniforme. Normalmente il motore si fa girare a velocità uniforme ed il moto al rullo vien comunicato attraverso un innesto a frizione: è dalla costruzione di questo innesto e dalla piccola massa delle parti mobili connesse con il rullo, che dipende il buon funzionamento dell'apparecchio. Il Cap. Fulton ha girato la difficoltà di costruzione dell'innesto a frizione adoperando un innesto magnetico al quale la corrente vien tolta quando il rullo ricevente compie il suo giro, per cui il motore può continuare a girare, senza alcun carico. L'uso dell'innesto magnetico risponde bene allo scopo ma non è nuovo seppur esso, la sua adozione essendo stata già consigliata da circa un decennio.

Il buon funzionamento di un ricevitore fototelegrafico dipende quindi: dalla costanza di rotazione del motore, dalla partenza del rullo ad ogni giro con velocità uniforme ed in particolare con la stessa velocità del motore, e nel minimo scarto possibile di velocità fra il rullo ricevente ed il trasmettente. Negli apparecchi riceventi che saranno posti in commercio in Italia queste condizioni saranno automaticamente ottenute.

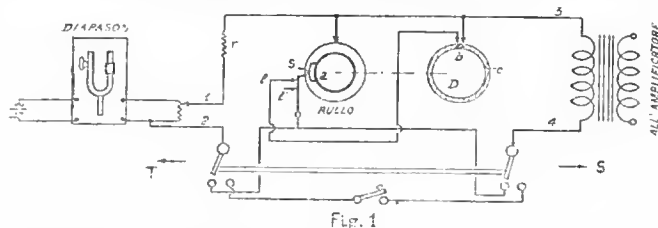


Fig. 1

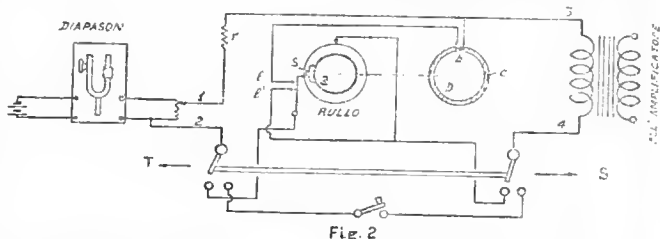


Fig. 2

osserva che il circuito del rullo è inserito in parallelo sui due fili, da una parte a mezzo della punta esploratrice, e dall'altra a mezzo di una spazzola *s* che pone la massa del rullo in contatto con il filo 2-3. Questo contatto non ha però luogo per tutta la circonferenza ma è interrotto per un certo tratto della rama isolante *a* la quale, discostando la spazzola dalla massa del rullo, la porta a contatto con due punte *1* e *1'*, di cui l'ultima è per ora inattiva. Coassiale con il rullo è un disco *D* il quale porta alla sua circonferenza una corona metallica *c*, interrotta solo per un piccolo tratto *b*: su tale corona poggiano due spazzole il cui circuito è quindi normalmente chiuso, tranne durante il passaggio del settore isolante *b*.

Poiché il disegno o schizzo sul rullo, si verifica che durante i tratti chiari, ossia quando la punta poggia sul metallo, non si ha l'invio di corrente all'amplificatore connesso al modulatore, poiché il circuito di uscita del diapason è chiuso in corto del rullo: la corrente a frequenza acustica giunge invece direttamente all'amplificatore quando la punta esploratrice, passando sulle zone isolanti, apre il circuito fra i fili 1-3 e 2-4.

La posizione della came *a*, corrisponde alla zona di minime dei due lardi longitudinali della fotografia posta sul rullo: di-

velocità leggermente superiore a quella del trasmettente, e viene fermato ad ogni giro dall'ancorina di un elettromagnete la quale libera il rullo quando dal trasmettente viene inviato il segnale di sincronismo. Ad ogni inizio di giro, quindi, il rullo ricevente partirà in fase con il trasmettente, e la piccola differenza di tempo che ha luogo nei periodi di rotazione dei due rulli, vien compensata dal fatto che essa si verifica uniformemente per tutti i giri: un inconveniente al quale questo sistema di sincronismo dà luogo, consiste nel fatto che l'immagine ricevuta risulta alquanto più allungata di quella trasmessa, con allungamento proporzionale alla differenza esistente fra i periodi di rotazione dei due rulli.

### RIPRODUZIONE ELETTROLITICA DELL'IMMAGINE.

Resta ora a vedere in qual modo vien riprodotta l'immagine nel posto ricevente ed in qual modo un ricevitore radio-telefonico normale possa comandare la riproduzione dell'immagine.

Anche per quest'ultima viete adoperato un principio noto da varie decine di anni: la scomposizione elettrolitica di una soluzione della quale è imbevuto un foglio di carta, con conseguente comparsa di un segno scuro in corrispondenza del punto nel quale ha avuto luogo la scomposizione.

Sul rullo ricevente si pone quindi, allo stato umido, un foglio di adatta carta, im-

(1) Serie di articoli riuniti nel volume: *La trasmissione delle immagini* degli Editori Chierchia e Maggiorani.

beyute di una soluzione di ioduro di potassio (la composizione ottima di questa soluzione è in realtà un po' più complessa): sulla carta, e quindi sul rullo, poggia una punta metallica la quale, essendo dotata di movimento longitudinale durante la rotazione del rullo, esplora l'intera superficie della carta in modo identico alla esplorazione effettuata sul rullo trasmittente. Il rullo ricevente e la punta sono inclusi nel circuito anodico di una valvola rettificatrice, posta dopo l'amplificatore a bassa frequenza di un adatto ricevitore radiofonico: sia che l'emissione dalla stazione radio-diffonditrice venga fatta con onde continue o con onde continue modulate (nei quali due casi rispettivamente, il ricevitore deve, o può non essere, munito di razione), circolerà negli stadi a bassa frequenza del ricevitore stesso, una corrente a frequenza musicale la quale dovrà essere trasformata in corrente continua, ossia rettificata, per poter dar luogo alla

necessaria azione elettrolitica. Ecco perché il circuito della punta e del rullo deve essere incluso nel circuito anodico di una valvola rettificatrice la cui corrente di riposo, nel sistema Fulton, è resa nulla con una forte polarizzazione negativa di griglia, per impedire la tracciatura di un segno continuo. All'arrivo delle onde modulate nel ricevitore radiofonico, queste saranno amplificate prima in alta frequenza, indi rettificate, poi amplificate in bassa, ed in ultimo di nuovo rettificate e quindi trasformate in corrente continua: tale corrente sarà quella che darà luogo alla elettrolisi e quindi al tracciamento dei segni sul foglio di carta posto sul rullo. Date le snaccennate condizioni di sincronismo e di isocronismo fra i due rulli, i segni tracciati sulla carta del ricevitore saranno disposti in modo analogo a quelli che compongono la fotografia originale, ottenendosi così una esatta riproduzione delle immagini.

Durante tutto il periodo delle prove tecniche, che dureranno un certo tempo, potranno quindi essere adoperati per la ricezione tutti gli apparecchi con sincronismo ad arresto del rullo ad ogni giro: i dilettanti potranno costruire, con ottimo risultato, il semplice ricevitore fototelegrafico illustrato in questo numero che permetterà la ricezione delle prossime e delle successive trasmissioni regolari italiane.

Le caratteristiche delle trasmissioni effettuate da i RO sono definitivamente stabilite come segue:

Numero di giri del rullo al minuto: 42

Passo della spirale: 0,4 mm.

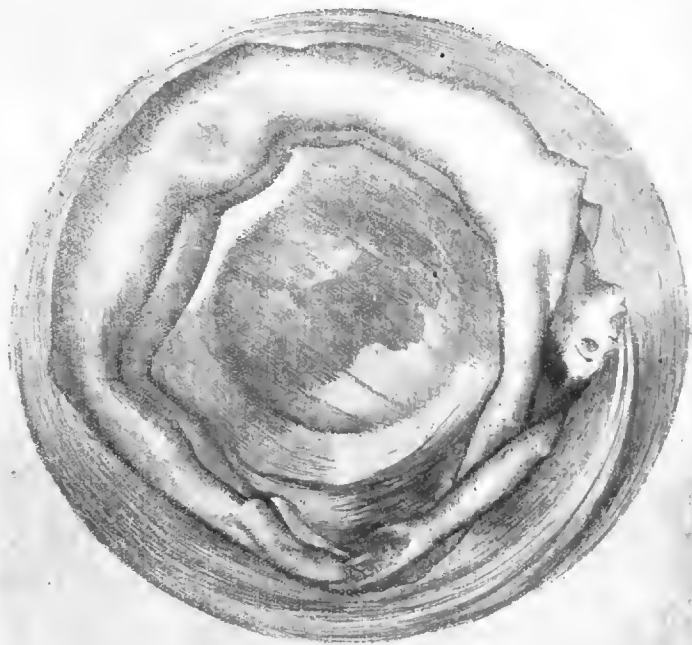
Diametro del rullo trasmittente: 47 mm.

Frequenza di modulazione: 1000 periodi.

Dimensioni utili dell'immagine: 9x12 cm.

Durata totale di una trasmissione: 5' e 50".

La velocità di rotazione sarà in seguito aumentata.



LA RADIOFONIA nella concezione del pittore Anselmo Bucci  
(Dal rame inciso per Radioannuario)

# LA QUARTA CORDA DI PAGANINI

Per la fantasia popolare, Niccolò Paganini, il mago indiatolato del violino che del suo uomo e della sua gloria ha riempito quasi tutta la prima metà dell'Ottocento musicale, più che per la cavata meravigliosa e dolcissima, non fortissima come asseverano quelli del suo tempo, ma di una singolare espressività; più che per la tecnica che aveva quasi del misterioso, più che per la diabolica vertiginosità delle dita lunghissime ed ossute, è rimasto mai sempre lo stupefacente suonatore della quarta corda, di quella sola corda colla quale, a dir vero, egli riusciva a compiere dei veri prodigi. Tanto che spesso la leggenda — leggenda e fantasia popolare, si sa, vanno a nozze quando navigano insieme — affiorò attorno alla arte invincibile. Ora Satana in persona che suonava per lui e c'era chi giurava di averlo proprio visto coi piedi forati e colla coda e colle corna al fianco del celebre concertista quando eseguiva in pubblico; ora un abilissimo *escamoteur* col quale il Maestro, dopo aver mostrato al pubblico il suo violino privo della «seconda», del «La» e del cantino, impugnava destramente un altro violino completamente armato e con quello eseguiva i... prodigi che mandavano in visibilio gli ascoltatori; ora un improvviso accesso di pazzia che gli aveva fatto spezzare le tre corde e la delirante, disperata esecuzione coll'ultima corda rimastagli; ora il tiro mancino giocatogli da un invidio rivale che per mettere in imbarazzo il concertista gli aveva in così malo modo ridotto l'istrumento.

Sta di fatto che la leggenda cominciò a far capriole attorno al nome del maestro sin dai suoi primi anni d'età, quando la mamma sua raccontava di aver avuto nel sogno la visione d'un angelo tutto fatto di luce e che gli aveva detto: «Chiedi quello che vuoi e quello che vuoi ti sarà concesso dal Signore». La madre pensò subito al suo bambino e domandò: «Vorrei vedere un giorno il mio Niccolò divenuto il più grande dei violinisti». Io non girerò sulla autenticità del sogno materno, ma certo sì è che nessuno nell'arte del violino è stato più grande di Niccolò Paganini.

Ma non tutte le storie tessute attorno al Paganini sono fantastiche e romantiche come quella di quel buon... diavolo che per procurargli onori e feste se ne andava a far concerti con lui sui palcoscenici; né leggiadra e poetica come quest'ultima a due protagonisti: Un angelo e una mamma. Un'altra — e turpe e cattiva — è che per quanto seioeca trovava dei compiacenti a darle cittadinanza, era posta in giro dai nemici del trionfatore: quella che si riferiva alla lunga prigionia dal Maestro subita per l'assassinio del marito d'una delle sue amanti, lunga prigionia che gli aveva consentito di perfezionarsi tanto nell'esercizio e nello studio del violino. Basterebbe dare un solo sguardo alla vita del Maestro, seguirlo dalla più tenera età sino al precoce tramonto, per cercarvi invano quel lungo periodo che non è mai esistito oltre che nel malanimo degli invidi e dei calunniatori.

Niccolò Paganini nacque a Genova il 18 febbraio del 1781. Suo padre, che faceva il sensale con una bottega di lucia sul porto della Superba e suonava il mandolino a tempo perso, credette di ravvisare nel figliuolo una certa inclinazione per la mu-

sica e cominciò a dargli le prime lezioni. Ma, ahimè, nonostante il proubo angelo del sogno materno, nell'insegnamento che il burbero signor Antonio impartiva al suo piccolo, volavano più botte che crome e semicrome. Evidentemente, l'inclinazione del piccolo doveva essere ben forte se in quell'alba di bastonate e di digiuni, già perché nel programma delle... lezioni paterne c'erano anche i digiuni, non nacque nel suo spirito la più feroce delle avversioni per lo strumento che era per lui strumento di tortura.



PAGANINI

Ma il piccolo Niccolò non si sgomentava e studiava, passando presto dalle lezioni paterne a quelle di maestri più validi. A otto anni, scriveva la prima sonata, andata purtroppo perduta. A 11 anni, nel Teatro di Sant'Agostino — il «Carlo Felice» non era ancora sorto — riportava un successo stralindante eseguendo certe variazioni da lui composte sulla *Carmagnola*. Quanti onicidi aveva già compiuto a quel tempo e quanti anni di carcere aveva già espiato per essere così bravo?

Si racconta che recatosi a Parma per completare i suoi studi e per iniziare quelli del contrappunto, si presentò alla casa del Rolla, celebratissimo in quel torno di tempo. La domestica fece passare il fanciullo — Paganini non aveva ancora dodici anni — invitandolo a trattenerli nello studio del Maestro mentre ella si recava a comunicare al Rolla, degente a letto, che un nuovo allievo cercava di lui.

Il Maestro si seccò e si preparava a far dire dalla domestica che non voleva essere disturbato e che sopra tutto non intendeva dar lezioni ad alcuno, quando intese un suono di violino, ma un suono così dolce, perfetto ed intonato come mai aveva sentito, che partiva dal suo studio. Si fermò ad ascoltare, non permise che

la domestica si movesse dalla sua stanza. «Ma chi è che suona così divinamente il mio concerto?»

Che cosa era avvenuto? Il piccolo Paganini, rimasto solo nello studio, mentre nella camera da letto del Maestro si tergiversava sulla sua richiesta di udienza, aveva visto un violino e della musica. Si trattava di un difficilissimo concerto del Rolla. Impugnò il violino e colla più grande serenità del mondo si mise a suonare. Quando ebbe finito il maestro mandò a chiamare il fanciullo, lo abbracciò e si limitò a dirgli: «Figlio mio, ti ho inteso... ho ben poco da insegnarti io» e lo mandò dal Paer e dal Ghirelli, violoncellista e compositore emerito.

Giovanissimo, Niccolò Paganini, iniziava la sua carriera di grande concertista. I più grandi Teatri d'Europa, le Corti e i salotti più celebrati seppero della sua arte che non ebbe, che non avrà rivali. Parigi, Londra, Vienna impazzivano per le sue trascinanti e indiatolate esecuzioni. A Vienna, specialmente, dove il successo assunse forme deliranti. Era il successo, il successo pieno che dalle acclamazioni della platea giungevano alle manifestazioni della piazza, i ritratti del Maestro esposti nelle vetrine di tutti i negozi. Foggie d'abiti, di cappelli, cravatte, calzature, dolciumi, tutto veniva chiamato alla Paganini.

Certo sì è che con Niccolò Paganini il violino aveva fatto delle conquiste imprevedute, frutto di lunghe e lunghe ore di studio. Prima di lui nessuno aveva immaginato che fuori delle armonie naturali fosse possibile eseguirle di doppie in terza quarta, sesta; che infine si potesse far udire all'ottava, in progressioni diatoniche, suoni naturali e suoni armonici.

Ma torniamo un po' indietro perché ho da parlarvi soprattutto della... famosa quarta corda di Paganini e della prima volta che egli si provò a suonare con una corda sola, riuscendo come sempre a vincere. Non si tratta né di aiuti jibollici, né di esercizi di *escamologie*. Ma il miracolo ha il suo inizio da una semplice storia galante.

Nel 1805, dopo un riposo di qualche anno trascorse nella natia Genova, ripose che la sua salute un po' scossa dalla vita dissipata cui si era abbandonato non appena sfuggito alla tirannide paterna, richiedeva impellentemente, mentre Napoleone si preparava a cingere a Lucca sotto la italica corona, egli si recava a Lucca sotto il principato allora Principessa Elisa di cui, nel suo interessantissimo ciclo napoletano, ha argutamente parlato agli ascoltatori dell'E.I.A.R. il valoroso collega Blanch. L'arte di Paganini, di cui era già nota la fama, non poteva non colpire l'intelligente sorella di Napoleone. Egli fu invitato a Corte con la nomina di primo violino solista e con la carica poco dopo di Capitano della Reale Gendarmaria. Spesso chiamato in circoli di Corte, parecchie volte al mese vi dava delle accademie alle quali, è facile intendere, assisteva tutto quanto di più brillante contava allora il Principato.

Una forte e reciproca simpatia nacque in quel periodo di tempo fra l'artista festeggiatissimo e una dama fra le più belle e più assidue della Corte. Dalla simpatia si passò alla passione e un giorno il celebre violinista disse alla sua bella che

nella prossima accademia la avrebbe sorpresa con una galanteria musicale alludente alla loro amicizia. Nello stesso tempo faceva annunciare alla Corte una novità sotto il titolo di «Scena amorosa».

È il Paganini che racconta l'aneddoto in una delle sue lettere. Lasciamo a lui la parola: «La curiosità generale fu vivamente eccitata, ma quale non fu lo stupore vedendomi entrare con un violino a due corde. Non avevo lasciato che il *Sol* e il cantino. Questo doveva esprimere i sentimenti di un giovane, quello prestare la voce ad un amante appassionato. Stabili per tal modo una specie di dialogo tenero e sentimentale in cui le più dolci parole seguivano i trasporti della gelosia. Erano accordi ora insinuanti ora lamentevoli, erano grida di gioia, di collera, di dolore e di felicità che finivano naturalmente con una riconciliazione chiusa da un brillante finale».

La scena piacque e gli sguardi della Dama bellissima ebbero quella sera per il magnifico artista una dolcezza che mai avevano avuto prima di così. La sorella di Napoleone si congratulò con Paganini e gli disse:

— Voi avete fatto l'impossibile con due corde. Una sola per avventura non potrebbe bastare al vostro talento?

L'idea sorrise al Maestro che si limitò a rispondere: — Mi ci proverò. E al prossimo concerto di Corte, Paganini, suonò per la prima volta con una corda sola, la quarta, eseguendo una sonata che intitolò «Napoleone».

È ancora Paganini che scrive: «Il successo superò di gran lunga ogni mia aspettazione. E da qui la mia predilezione per il *Sol* del mio violino».

\*\*\*

A cinquantatré anni, Niccolò Paganini era già quasi vecchio e distrutto. La vita di studio, di emozioni e... non molto quieta, non era fatta apposta per assicurargli la longevità. Aveva goduto tutte le gioie che la gloria può dare. Aveva avuto per amici e per ammiratori principi, letterati ed artisti. Dalla principessa Elisa ed il suo consorte Baciocchi di cui era stato anche insegnante di violino al principe Metternich, da Ugo Foscolo a Vincenzo Monti, da Rossini a Berlioz, cui, cedendo allo scatto di entusiasmo che non suo lavoro gli aveva creato, faceva pervenire un dono di 20.000 lire.

Fra le principali opere lasciate ricordiamo: 24 capricci per violino, 12 sonate per violino e chitarra, 3 grandi quartetti, per violino, viola, chitarra e violoncello. Concerto in la maggiore per violino e pianoforte. Concerto in si minore (La Campanella) pure per violino e pianoforte. «Le streghe», il «Carnevale di Venezia», «Il Moto Perpetuo».

Colpito da una ribelle tisi tracheale che lo trasse alla tomba, da Marsiglia dove si trovava volle essere trasportato a Nizza il cui delizioso clima si sperava potesse portargli un qualche sollievo. Ma non si trattava che di attendere la morte.

Una sera — era la sera del 27 maggio 1840 — il Maestro apparve più sofferente e più irrequieto del consueto. Egli giaceva sul letto del suo dolore. Il suo viso aveva già il pallore della morte. Il suo violino che sembrava agonizzasse con lui giaceva anch'esso sopra un divano basso, fra mucchi di carta da musica su cui la polvere aveva già esteso il suo melanconico dominio. Il respiro del morente era mozzo. Invocò che venisse aperta la vetrata che era di fronte al suo letto. Fu subito esaudito.

Di fuori era tutta la dolcezza della primavera nizzarda in fiore. Un folle odore di rose entrò nella stanza e un fascio di luce lunare giunse sino al letto del morente. Niccolò Paganini mosse gli occhi in giro come per cercare qualcosa. Vide il suo violino e volle che gli si fosse dato. Tentò

di suonare ancora qualcosa, ma il braccio si distese con l'archetto e la testa si chinò, forse come gli avveniva una volta nell'ebbrezza del trionfo, sul suo violino e... non si mosse più. Era morto.

NINO ALBERTI

## LE CONFESSIONI DI UN RADIOAMATORE PROVINCIALE

Un momento! Non darti troppe arie, o illustre radiocollega metropolitano, per il fatto che io ti confesso di essere un provinciale.

Dopo la legge contro l'urbanesimo, anche noi della provincia contiamo qualche cosa. Se poi tu hai un bell'apparecchio, ne ho uno bello anch'io. Ah, tu non ami la radio? Bravo merlo! Già, tu vai alla Scala! Ma ci sono stato anch'io. Ci tornerò. Per intanto io la Scala ce l'ho a domicilio, col vantaggio che mentre tu, illustre metropolitano, sei lì sacrificato sulla tua poltrona o atipato sul loggione, io mi godò l'opera tranquillamente in casa, e giro il mondo, e scelgo, maneggio la manopola del mio apparecchio così come Toscanini la sua magnifica bacchetta; e negli intervalli faccio una capatina al Regio di Torino o al Teatro Reale di Roma o al San Carlo di Napoli, (il Carlo Felice di Genova mosconeggia alquanto), prendo un atto della Walkiria a Budapest ed una Sinfonia di Beethoven a Vienna, poi sento un discorso dell'imbonitore di Tolosa... Accidenti!

A proposito: la stazione di Tolosa ha finalmente trovato l'*ubi consistam*. Con i suoi dieci grumofonici e con gli nri dell'imbonitore al megafono, le peregrinazioni di quella stazione attraverso il globo sono diventate un vero incubo per tutte le altre stazioni. Siamo finalmente a posto? Oh, meno male! S'intende che parliamo senza rancore, con tutta amicizia, scherzevolissimamente. Ci mancherebbe altro, adesso; che dovessimo sollevare un incidente diplomatico colla amovibilissima sorella latina...

La settimana scorsa, docile e riconoscente alle preziose indicazioni del simpaticissimo Radioradio ho seguito lo svolgimento di tutta la tetralogia Wagneriana a Budapest. Proprio così: dall'*Oro del Reno* al *Crepuscolo degli Dei*. Quest'ultima opera fu eseguita domenica sera ed ebbe inizio proprio subito dopo l'esecuzione della *Forza del destino* alla Scala.

Una vera caccagna. Erano con me, in casa mia, il Farmacista ed il Notaio colle rispettive consorti, tutte persone appas-

sionate ed intelligenti di musica. Io avevo addirittura davanti a me sul leggio lo spartito per canto e piano. Inoltre mi sono fatto scrupolo di spiegare sera per sera i caratteri dei personaggi e le vicende drammatiche. O che credete sia poi tanto facile? Sono sicuro che il Prof. Torrefranca (al quale faccio tanto di cappello) non avrebbe saputo far di meglio.

Il farmacista aveva portato una bottiglia di «Elixir», eccellente, il notaio aveva portato il codice. Alla fine dell'ultimo atto del «Crepuscolo», il Notaio, per compensarmi del disturbo e per dimostrarmi quale tesoro egli aveva fatto delle mie dilasciate psicostoricosmicali, ha fatto questo discorso: Sigfrido, nato dal connubio tra fratello e sorella, è figlio di suo zio, e nipote di sua madre; marito di Brunilde, che discende come lui da Wotan, che è il Re degli Dei, padre di tutte le nove Valchirie, delle quali è madre Erda, mentre egli è sposo di Fricka, dalla quale non ebbe figli, pur essendo costei sorella di Freia, Donner e Froh; Sigfrido è dunque nipote diretto di sua moglie e perciò zio e nipote di se stesso; inoltre è genero di Wotan, che è suo nonno; ed è cognato di sua zia Liginda, che è poi anche sua madre. Sigmund è suocero di sua sorella Liginda. Wotan è padre della zia di Brunilde e quindi è prozio di sua figlia. Ma non bisogna dimenticare che egli è ancora padre e anacore degli altri suoi figli Sigmund e Liginda. Ora, seguito il Notaio aprendo il Codice, supponiamo che Wotan sia morto senza testamento... Ahimè in quel momento il Walhalla precipitava e addio eredità!

Addio eredità? Eh no! L'eredità è rimasta nel significato altamente morale, poetico, sociale dell'opera immortale.

Wagner, poeta, musicista, sociologo ha lasciato colla sua opera questo alto precetto che è la sintesi dell'Anello:

«Non più l'oro, non più i beni o le pompe, le case, le corti, il fasto signorile, i legami ingannevoli, i costumi ipocriti, ma una sola cosa: l'Amore».

E di allora chi pensa ancora al denaro? Vogliamoci bene e fate bene, fratelli!

Il Radioradio ha pubblicato il ritratto della annunziatrice di Genova. Graziosa. Ma perchè non si pubblica anche quello delle annunziatrici di Milano, di Roma, di Napoli? Belle voci, sono sicure che sono creature simpaticissime, ma se non le vediamo...

Lettore curioso, vuoi sapere di dove io sono? E che t'importa. Sono un entusiasta della Radio che illumina e consola e che è destinata a migliorare il mondo. Ch'io sia di Biella o di Abbiategrasso, di Polenta o di Sassoferrato, poco importa. Quello che importa è che ognuno paghi la fissa. Fate il vostro dovere e subito e poi gridate: Viva la Radio!

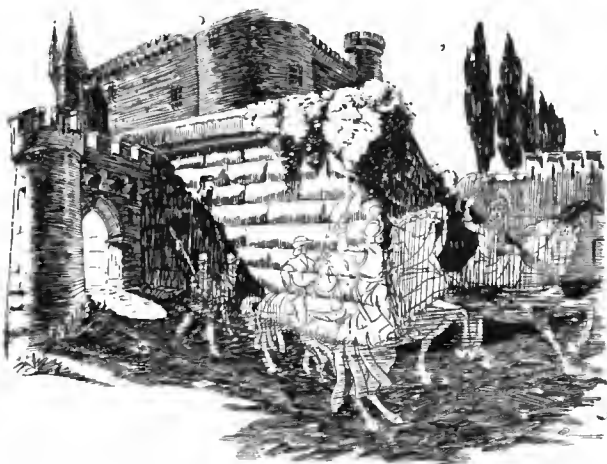
Marco Pipa.



Montanare di Val Cavargna in ascolto della Radio



**FIAT**  
Mod 525



## Nobiltà

Il ricordo delle audaci imprese dagli avi compiute in cavalleresche tenzoni o in difesa della propria terra è giusto orgoglio per chi discende dalla più antica nobiltà.

La Fiat può con orgoglio ricordare il glorioso suo passato, le strenue lotte, le fulgide vittorie in ogni più cavalleresca e più accanita tenzone.

Così come nessuna Casa può vantare l'antica nobiltà della Fiat, nessuna vettura può dirsi più aristocratica dell'ultima discendente di questa razza gloriosa:

la **525**





Il prof. Esau, si trova ora a Jena (Germania) per intensificare i suoi studi su onde ultra corte. Con l'aiuto di semplici valvole riceventi, ha saputo creare onde piccolissime, che potranno venir adoperate nella medicina. Si potè assodare, che irradiando queste onde su animali piccoli, questi muoiono di colpo.

La notizia che simili onde si trasmettono a 400 km, senza adoperare veruna antenna, è meno simpatica.

In Inghilterra ed in Germania la radio non è più bandita dalle scuole. Grazie ad una stretta collaborazione tra gli installatori e le autorità scolastiche, è diventata un possente aiuto per l'insegnamento. In Inghilterra si dedica ogni giorno, da quattro anni, un'ora scolastica al programma d'emissione. Quattromila scuole profitano di quest'innovazione.

La B.B.C. ha fatto tutto il possibile per arrivare a questa metà. Essa si è messa in rapporti tanto con le autorità scolastiche locali quanto con l'Ispettorato delle scuole e ha cercato i soggetti che avrebbero potuto esser trattati utilmente nei corsi delle lezioni radiofoniche.

Già dal principio, apparve nettamente che queste audizioni non potevano sostituire le lezioni ordinarie, ma che dovevano necessariamente conservare il loro carattere di dare complementi per la storia, la mitologia, la musica, la storia naturale, le lingue, la geografia, le descrizioni di viaggi. Vengono anche trasmesse per gli scolari più avanzati conferenze sull'architettura, sulla letteratura, sulla pittura, ecc.

Sta il fatto, come lo constata un rapporto dettagliato dei *Carnegie United Ringdom Trustees*, che «le lezioni a mezzo radio danno allo scolaro una vista molto solida dei fatti esposti; esse lo incitano a manifestare un interesse spiccato per un gran numero di problemi; esse producono la stessa impressione duratura delle lezioni direttamente intese, stimolano lo zelo specie negli alunni più intelligenti, impegnano i professori ad adottare idee e metodi pedagogici nuovi ed interessano i genitori al lavoro dei loro fanciulli nella scuola».

Il teatro del Piccolo Mondo ha appena rappresentato al Radio-Parigi una commedia scritta specialmente per i bambini che posseggono apparecchi radio, intitolata: «Il risveglio di Yocelyne».

Sarà certamente interessante per i nostri piccoli il sapere come i differenti numeri radiofonici prodotti durante lo spettacolo si sono realizzati nel mistero dello studio. Bisognava creare l'atmosfera di una camera da letto dove una bimbetta si svegliava tardi, troppo tardi anzi, il mattino, prima d'andare a scuola.

Il piccolo Gisèle Party, incaricato di questo importante ruolo, ripeté durante due giorni e due notti, senz'interruzione,

lo sbadiglio proprio dei bambini che hanno ancora sonno. Esso arrivò, non senza pena, ad un risultato soddisfacente, e fu talmente stanco di aver sbadigliato tutta la giornata che si addormentò sulle ginocchia di sua madre prima che calasse la notte...

«Appena che la piccola Yocelyne esce dal suo letto, passa nel suo gabinetto da bagno. Bisognava rievocare assolutamente il rumore dell'acqua che cade nella bacinella. Questo rumore venne realizzato grazie ad un immenso mastello d'acqua (perchè nulla imita meglio l'acqua dell'acqua stessa) la quale veniva agitata da uno speciale accessorio».

L'ora mattutina che suonava dal campanile della chiesa vicina, venne imitato grazie ad un colpo dato con un pezzo di legno su un tubo lungo di metallo sonoro.

Un po' più tardi, Yocelyne, al momento della sua toilette, lascia cadere la sua bacinella e la rompe! Nulla è più difficile in materia radiofonica, che imitare il rumore di una porcellana che casca e si rompe.

Come pure i battimani sono appena riconoscibili nella radio, e così il rumore di un oggetto che casca, anche se pesante, non si tradisce con nessuna specie di somiglianza quand'è ascoltato attraverso l'altoparlante.

Siamo riusciti a dare qualche apparenza di realtà al rumore della bacinella che si rompe, riempiendo un sacco di porcellane in pezzi: porcellane, cocci, vetri, ecc., che vennero gettati dall'alto sull'uscicella di legno messa nel mezzo dello studio... Tutti i cocci di porcellana e vetri si sparsero nello studio!

Il rumore riuscì, ma... sarebbe stato pericoloso, dopo quest'operazione, venir a ballare a piedi scalzi sul tappeto dello studio del Radio-Parigi. E' vero che, sino ad oggi, le danzatrici non hanno nulla a che fare negli studi radiofonici.

Col 7 gennaio 1929 la stazione di Zurigo cessò il suo regolare servizio per forza maggiore. L'antenna si gelò completamente e non vi furono mezzi adatti per riscaldare l'antenna.

Dal alcuni giornali si è rilevato, non senza una certa meraviglia, l'esiguo numero di abbonati alle radio-audizioni che si ha in Italia, in confronto di altri principali Stati.

In Inghilterra, per esempio, si hanno due milioni e mezzo di abbonati; un milione e mezzo in Germania; ben venticinque milioni negli Stati Uniti.

Lo sviluppo della radio, moderno mezzo di comunicazione che ha fatto ormai passi da gigante sino a divenire un vero servizio di pubblica utilità, è considerato dalle suddette nazioni come notevole, superiore strumento di civiltà e di progresso.

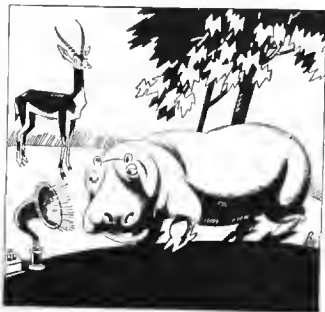
## CONCORSO SETTIMANALE CON L. 50 DI PREMIO

Ogni settimana pubblicheremo un disegno che richiede un commento o una nota esplicativa da parte dei lettori. All'autore della battuta migliore, viene assegnato un premio di L. 50. Le battute brevi, più ritose, originali devono essere scritte chiaramente sotto la vignetta e mandate nel termine di otto giorni dall'uscita del giornale, a: *RadioParigi, Set. Concorsi, Corso Italia 1, Milano.*

### CONCORSO N. 10



### RISULTATO CONCORSO N. 9



La gazzella:

"Vieni qua, tocca a te: c'è musica leggera!"

SOPHIA VIANSON - Viale Sardi, 3 - Genova

SOCIETÀ ANONIMA  
**INDUSTRIALE COMMERCIALE LOMBARDA**

CAPITALE L. 200.000 INTERAMENTE VERSATO

IND. TELEGR. **ALCIS**  
TELEFONO **23-215**  
BENTLEY'S COIE USED  
G. P. E. Milano N. 67853

Milano, (129) Marzo 1929.  
Via Settembrini, 63.

Spettabile Ditta,

Ci pregiamo comunicare che col prossimo  
21 MARZO 1929 ANNO VII trasferiremo la sede  
della nostra Società in

**Via S. Andrea N. 18 - Milano (103)**

**Telefono I 70442 - 70443 - 70444**

**Magazzino: Via Spiga, 14 - Milano (103)**

Contiamo essere presto onorati da Vostra  
visita in occasione dell'inaugurazione della  
nostra sala di esposizione corredata coi pro-  
dotti caratteristici delle rappresentate che  
ci pregiamo elencarvi qui appresso.

Con preghiera di prendere nota del nuovo  
recapito, Vi salutiamo distintamente.

Società Anonima  
**INDUSTRIALE COMMERCIALE LOMBARDA**

# PRINCIPALI RAPPRES PER ITALIA

**AD. AURIEMA Inc. - New-York**

Materiale e apparecchi radiotelegrafonici

**THE SIMONS & SON Co. - New-York**

Materiale e apparecchi radiotelegrafonici

**MANUFACTURERS EXPORT Co. - New-York**

Materiale e apparecchi radiotelegrafonici

**THE ELECTRAD Inc. - New-York**

Reostati - Potenzimetri - Resistenze fisse e regolabili

**STROMBERG-CARLSON TELEPHONE MANUFACTURING Co. - Rochester N. Y.**

Apparecchi radiotelefonici - Radio-phonograph combinations - Pick-Ups - Altoparlanti

**ZENITH RADIO CORPORATION Co. - Chicago**

Apparecchi radiotelefonici comuni e automatici - Radio-phonograph combinations

**UTAH RADIO PRODUCTS - Chicago**

Altoparlanti bilanciati ed elettrodinamici

**JEWELL ELECTRICAL INSTRUMENT Co. - Chicago**

Istrumenti di misura elettrici di alta precisione

**THE MAGNAVOX Co. - Oakland (Calif.)**

Altoparlanti elettrodinamici

**THE SAMSON ELECTRIC Co. - Canton (Mass.)**

Amplificatori di media e fortissima potenza - Amplificatori microfonic - Microfoni - Public Address -  
Amplificatori per trasmettenti - Trasformatori e impedenze di ogni tipo

**UNITED SCIENTIFIC LABORATORIES - New-York**

Condensatori variabili U. X. B. - Interruttori

**CONNECTICUT TELEPHONE Co. - Meriden (Conn.)**

Trasformatori - Bobine per spinterogeno

**FARRAND - Mfg. Co. - Long Island City - N. Y.**

Altoparlanti bilanciati ed elettrodinamici

**KURZ KASCH - Company - Dayton Ohio**

Manopole e bottoni in bakelite

**YAXLEY Mfg. Co. - Chicago**

Reostati - Potenzimetri - Regolatori di tono

**Soc. An. Industriale**  
**Via S. Andrea N.**



# ENTANZE ESCLUSIVE E COLONIE

## TEMPLE Inc. - Chicago

Altoparlanti Air Column - Air Chrome e combinazioni con elettrodinamici

## PIERCE AIRO Inc. - New-York

Apparecchi riceventi radiotelefonici

## RAYTHEON Mfg. Co. - Cambridge Mass.

Valvole rettificatrici a gas e filamento - Valvole riceventi

## THE ACME WIRE & Co. - New Haven (Conn.)

Tele sterlingate - Condensatori fissi Parvult - Fili smaltati - Celatsite

## FABBRICA ITALIANA MATERIALI ISOLANTI F.I.M.I. - Saronno

Cavi e tubetti sterlingati

## NASTRIFICI ITALIANI RIUNITI già G. Gavazzi & C. - Milano

Nastri di seta e cotone per avvolgimenti elettrici

## E. MACBEAN & Co. Ltd. - Glasgow

Tele e sete sterlingate - Nastri sterlingati

## THE DECA DISCH Co. - Waynesboro, Penna

Grammofoni elettrici con cambio automatico dei dischi

## L. S. GORDON Co. - Chicago

Motori ad induzione per grammofoni elettrici - Pick-Ups

## JENSEN RADIO Mfg. Co. - Oakland (Calif.)

Altoparlanti elettrodinamici

## ELKON WORKS Inc. - Weehawken (New Jersey - U.S.A.)

Unità metalliche rettificatrici e filtri di grande capacità

## HOWARD RADIO COMPANY - Chicago

Apparecchi e radio-phonograph combinations di gran lusso

## THE RAJAH COMPANY - Bloomfield N.J.

Morsetteria per radio - automobili - aeroplani

## AMERICAN MECHANICAL LABORATORIES Inc. - Brooklyn

Resistenze variabili di ogni tipo - CLAROSTAT

## THE H. H. EBY Mfg. Co. Inc. - Philadelphia

Morsetteria di lusso per ogni impiego e portavalvole

**Commerciale Lombarda**  
18 - Milano (103)

SOCIETÀ ANONIMA  
**INDUSTRIALE COMMERCIALE LOMBARDA**

CAPITALE L. 200.000 INTERAMENTE VERSATO

---

IND. TELEGR. : **ALCIS**  
TELEFONO **23-215** ... ..  
BENTLEY'S CODE USED  
C. P. E. Milano N. 87853

Milano, (129) Marzo 1929.  
Via S. Andrea, 18.

*Invitiamo il pubblico a visitare il salone  
di mostra permanente organizzato presso  
la nuova sede a partire*

**dal 12 aprile 1929**

*Tutto e unicamente*

*il materiale e gli apparecchi*  
**più lussuosi**  
**più perfetti**

*offerli dal*

**Mercato Americano**



Vieta riprodurli senza autorizzazione. (Depositi al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale).  
Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. Alle 20.30 di  
ogni giorno - ora destinata alle comunicazioni ufficiali dell'E. I. A. R. - saranno annunciati gli eventuali cambiamenti. Le ore  
13-14 - 19-19.40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

## ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

### DOMENICA 17 MARZO

MILANO - TRASMISSIONE DI OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.  
ROMA - « LE MASCHERE » DI PIETRO MASCAGNI, DALL'AUDITORIO.

### LUNEDÌ 18 MARZO

MILANO - « IL RE DI CHEZ MAXIME » DI MARIO COSTA.  
NAPOLI - « FEDORA » DI UMBERTO GIORDANO, DALL'AUDITORIO.  
ROMA - TRASMISSIONE DALLA R. ACCADEMIA FILARMONICA, CONCERTO, SOPRANO  
M. FAVERO.

### MARTEDÌ 19 MARZO

GENOVA - « MARIELLA », COMMEDIA, DALL'AUDITORIO.  
MILANO - XI° CONCERTO DI MUSICA ITALIANA ANTICA, MAESTRO G. BENVENUTI, SEGUITO DAL QUARTETTO ARBADO-MALPIERO.  
NAPOLI TRASMISSIONE DI OPERA DAL TEATRO SAN CARLO.  
ROMA - « I PAGLIACCI » DI LEONCAVALLO, DALL'AUDITORIO.

### MERCOLEDÌ 20 MARZO

GENOVA - TRASMISSIONE DI OPERA DAL CARLO FELICE.  
MILANO - TRASMISSIONE COMMEDIA DAL TEATRO ARCIMBOLDI.  
ROMA - TRASMISSIONE DI OPERA DAL TEATRO REALE.

### GIOVEDÌ 21 MARZO

MILANO « MIGNON » DI THOMAS, DALL'AUDITORIO.  
NAPOLI - GRANDE SERATA DI CANZONI NAPOLETANE.  
ROMA - CONCERTO DEL « QUARTETTO DI ROMA » E DELLA GRANDE ORCHESTRA  
SINFONICA.

### VENERDÌ 22 MARZO

MILANO - GRAN CONCERTO SINFONICO.  
NAPOLI - « LA SERVA PADRONA » DI PERGOLESI E « IL PICCOLO HAYDN » DI  
CIPOLLINI, DALL'AUDITORIO.  
ROMA - « FALSTAFF » DI GIUSEPPE VERDI, DALL'AUDITORIO.

### SABATO 23 MARZO

MILANO - « MIGNON » DI THOMAS, DALL'AUDITORIO.  
NAPOLI - TRASMISSIONE DI OPERA DAL SAN CARLO.  
ROMA - CONCERTO DELLA BANDA DEI REALI CARABINIERI.

### DOMENICA 24 MARZO

MILANO - Ore 16: TRASMISSIONE COMMEDIA DAL TEATRO ARCIMBOLDI -  
Ore 21: TRASMISSIONE DI OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.  
NAPOLI - DIZIONE ERNESTO MUROLO.  
ROMA - « UN SIGNORE SENZA PACE » OPERETTA, DALL'AUDITORIO.

N.B. - Le trasmissioni dai Teatri Scala, Reale Opera, San Carlo, Carlo Felice  
e Regio, annunciati nei programmi, potranno subire le variazioni delle limi-  
tazioni previste dalla Legge 14 giugno 1928, o causate da contrattempi di  
cartellone.

## DOMENICA

17 MARZO

BOLZANO (1 BZ) m. 445.9  
Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del concerto  
pomeridiano dal Casino Municipale di  
Bolzano.

Orchestra sinfonica diretta dal prof.  
Armando Palmeri: 1) De Micheli: *Val-  
lencia*, marcia - 2) Waldteufel: *A toi*,  
valzer - 3) Adami: *S'io fossi re*, sin-  
fonia - 4) Verdi: *Rigoletto*, fantasia -  
5) Poppi: *Suite Orientale* - 6) Lom-  
barda: *Madame de Tèbe*, fantasia del-  
l'operetta.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Comunicazioni Agenzia Fi-  
des - Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicati  
ufficiali dell'EIAR - Radiogiornale  
dell'Enit - I dieci minuti del Dopo-  
lavoro - Notizie Stefani - Notiziario  
Sportivo

21: Concerto variato con il concorso  
dell'Orchestra dell'EIAR e del prof di  
flauto, Roberto Furlani.

### Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR diretta dal prof.  
Armando Palmeri: De Micheli: *Aquila  
Romana*, marcia - Waldteufel: *Pom-  
mone*, valzer - Auber: *La mula dei  
portici*, sinfonia - Rossini: *Barbiere  
di Siviglia*, fantasia - Massenet: *Scène  
pittoresque*, suite - *L'Eco del Mondo*,  
divagazioni di attualità di G. Alterocca.

### Seconda Parte.

Flautista prof. Roberto Furlani con  
accompagnamento di pianoforte: Poppi:  
*Capraccio*, concerto.

### Terza Parte.

Orchestra dell'EIAR: Lehár: *Ma-  
zurka bleu*, operetta - Mascagni: *Pa-  
vana* - Gandolfo: *Corde spezzate*, tango  
- Wagner: *Maj lorc*, fox-trot.

22,50-23: Notizie Stefani - Inni e  
fine della trasmissione.

LE BATTERIE A SECCO

# HELLESENS



NON SONO STATE CREATE IN UN GIORNO!

# 40 ANNI

DI ORGANIZZAZIONE  
TECNICA  
DI RICERCH-  
SCIENTIFICHE  
DI ESPERIENZA  
PRATICA

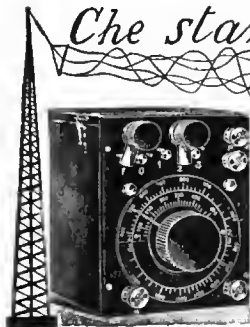
SONO A VOSTRA DISPOSIZIONE

---

**SOC. AN. ELEKTRISK BUREAU ITALIANO**

110, VIA FRATTINA — **ROMA** — TELEFONO 60679

Che stazione è...



## DIFFIDA

L'Ondametro « Controllo » non è un « Dispositivo » di cartone a sorpresa che si invia a pagamento anticipato... di grande utilità soltanto agli inventori. L'Ondametro Controllo è un apparecchio scientifico,

l'unico che serve effettivamente su qualunque apparecchio

In vendita presso i migliori negozi a **L. 450.-**

(Si concede anche in affitto)

**Ditta UMBERTO MIGLIARDI - Via Fratelli Calandra N. 2 - TORINO**

GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

11: Funzione religiosa trasmessa dalla Cattedrale di S. Lorenzo.

17: Musica brillante ritrasmessa con grammofono.

18: Fine della trasmissione.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani e sportive.

20,20-20,25: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,25 circa: Sig. Leandro Vaccari: *Avvenimenti sportivi della giornata.*

20,40: CONCERTO DI MUSICA VARIA:

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Rossini: *L'assedio di Corinto*, sinfonia — 2) Soprano Sig. na Linda Formaggia: a) *Verdi: I Lombardi*; « Salve, Maria »; b) Ponchielli: *Gioconda*; « Suicidio » (acc. piano) — 3) Orchestra: Verdi: *Ernani*, selezione — 4) Prof. Gabriello Conti

Benedi: Camillo De Nardis, musicista folkloristico — 5) Orchestra: De Nardis: a) *Serenata abruzzese*; b) *Tarantella Sorrentina* — 6) Commedia *Pesca notturna*, un atto di Edoardo Grella.

Interpreti: Sig. na Luciana Dori, Sig. ua Emma Barbon, Sig. Stefano Sciacca- Iuga, Sig. Lauro Gazzolo — 7) Or- chestra: De Nardis: Dalla suite napol- etana: a) *Serenata napoletana*; b) *Tarantella d'Amalfi* — 8) Soprano Sig. na Linda Formaggia: a) Donizetti: *Luc- crezia Borgia*; « Com'è bello... »; b) Puc- cini: *La Fanciulla del West*; « Laggiù nel Soledad... » (acc. piano) — 9) Or- chestra: De Nardis: Dalla suite napol- etana: a) *Canto napoletano*; b) *Pulci- nella*.

22,45 circa: Ultime notizie comuni- cateci dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

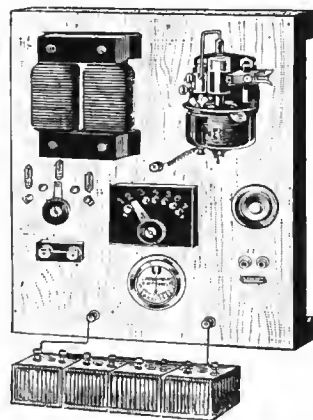
10-10,30: Segnale di apertura — Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo.

10,40-11,15: Concerto vocale e stru- mentale di musica religiosa.

Catalogo "ONDAMETRO.. e "RADDRIZZATORE..  
gratis a richiesta

## RADDRIZZATORE DI CORRENTE A MOTORINO L. ROSENGART



Carica qualunque accumulatore  
per Auto e per Radio da

**4 - 6 - 12 - 18 Volts**

con regime di carica regolabile

**da 1 a 10 Ampères**

Dispositivo per la carica  
delle batterie anodiche da

**40 - 80 - 120 Volts**

IL SOLO apparecchio che  
garantisce un consumo  
di corrente inferiore a  
L.1 per caricare un grosso  
accumulatore d'Auto  
ed inferiore a 30 cent.  
per caricare un accu-  
mulatore di Radio

(Catalogo "Raddrizzatore" gratis  
a richiesta .....

12 30-13,30: Segnale orario — Radio  
Quartetto dell'EIAR.

16-17: Segnale di apertura e CON-  
CERTO VARIATO.

16-16,45: Trasmissione di una com-  
media dal Teatro Arcimboldi.

16,45-17,40: 1) Quintetto dell'EIAR:

a) Pennati: *Danza negra*; b) Monti: *Zin-  
garesca*; c) Tchaikowski: *Ottobre* —

2) Soprano Elsa Spinola: Massenet: *Il  
Cid*, « Piangete, luci mie » — 3) Quint-  
tetto dell'EIAR: Mozart: *Don Giovanni*,  
ouverture — 3) soprano Elsa Spinola:

a) Donaudy: *Spirale pur spirale*; b)  
Reger: *Ninna Nanna* — 4) Quintetto  
dell'EIAR: Puccini: *Tosca*, fantasia —

5) Soprano Elsa Spinola: Gounod:  
*Faust*, aria dei gioielli — 6) Quintetto  
dell'EIAR: Burgmeier: a) *Sérénade Vé-  
nétienne*; b) *Sérénade indienne*; c) *Sé-  
rénade allemande*.

17,40-18: Cantuccio dei Bambini  
Lavoro e bellezza — Musica di C.  
Pedron.

18: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura.

20,30: Segnale orario — Eventuali  
comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: Comunicazioni del Do-  
polaro.

20,40-20,50: C. A. Blanche: *Sui mar-  
gini della storia*.

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal  
Teatro alla Scala.

Dopo il 1° atto: Ten. Col. Cesare  
Ambrogetti.

Dopo il 2° atto: U. Tegani: *Città e  
Paesi*.

Dopo il 3° atto: Notizie sportive —  
Notizie Stefani.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333.

Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese a  
cura del prof. Etienne Verdier.

10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col  
concorso della sig. na M. Quartulli.

Sassauo: *Bebè soldatino*, marcia; Or-  
chestra — Blon: *Minuetto delle bam-*



# AGENZIA ITALIANA ORION

## ARTICOLI RADIO ED ELETTROTECNICI

VIA VITTOR PISANI, 4 - **MILANO** - TELEFONO N. 04-407



**M  
A  
N  
O  
P  
O  
L  
E  
  
D  
E  
M  
O  
L  
T  
I  
P  
L  
I  
C  
A  
T  
R  
I  
C  
I**



*La più recente conquista :*

## VALVOLE A RADIAZIONI INVISIBILI

**H 4**

Valvola universale

**Pendenza 2.4**

Coeff. d'amp.<sup>ne</sup> **15**

**L 4**

Valvola di B. F.

**Pendenza 2.4**

Coeff. d'amp.<sup>ne</sup> **6**

**LL 4**

Valvola finale

**Pendenza 3.8**

Coeff. d'amp.<sup>ne</sup> **5.5**

**W 4**

Valvola amp.<sup>ce</sup> a resistenza

**Pendenza 1.2**

Coeff. d'amp.<sup>ne</sup> **33**

**LE NUOVE VALVOLE "ORION", A RADIAZIONI INVISIBILI  
POSSEGGONO UNA ENORME DURATA IN VIRTÙ DELLO  
SPECIALE FILAMENTO A BASSA TEMPERATURA**

**A  
L  
T  
O  
P  
A  
R  
L  
A  
N  
T  
I  
  
R  
A  
D  
D  
R  
I  
Z  
Z  
A  
T  
O  
R  
I**

**FILIALE:** Palermo - Corso Sicilia, 125 - **RAPPRESENTANTI:** Torino - BINETTI & BARRERA - Corso S. Martino, 2  
Genova - MARIO SEGHIZZI - Via delle Fontane, 8 Interno 3 - Tel. 21-494 - Firenze - RICCARDO BARDUCCI - Via Cavour, 21  
Napoli - CARLO FERRARI - Largo S. Giovanni Maggiore, 30



bole; Orchestra — Tosti: *Notte di maggio*, soprano Quartulli (acc. piano) — Beccè: *Leggenda d'amore*, serenata; Orchestra — De Rubertis: *C'era una volta*, soprano Quartulli (acc. piano) — Lehár: *La danza delle libellule*, pot-pouri; Orchestra — Quercia: *Addio*, soprano Quartulli (acc. piano) — Tiliè: *Fiocca la neve*, intermezzo; Orchestra — Dolancini: *Non so più che vorrei*, soprano Quartulli (acc. piano) — Siede: *Nella bella primavera*; Orchestra — Sassoli: *Giocondità*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA GIOIOSA E DIZIONI DEL COMM. E. MUROLO.

#### Prima Parte

Wolf-Ferrari: *Il segreto di Susanna*, ouverture; Orchestra — Pergolesi: *La serva padrona*, «A Serpina pensereto» soprano Pina Bruno (acc. orch.) — Cagnoni: *Papà Martin*, «O madre, o del le Amelia» tenore R. Rotondo (acc. piano) — Cipollini: *Il piccolo Haydn*, minuetto; Orchestra — Cimarosa: *Il matrimonio segreto*, «Cara, non dubitar» duetto per soprano e tenore P. Bruno e R. Rotondo (acc. orch.).

#### Seconda Parte

E. MUROLO: a) *L'orologio del popolo*; b) Di Giacomo: Brani di *O munasterio*; c) Russo: Brani di *Sunettiala*.

#### Terza Parte.

Verdi: *Falstaff*, selezione; Orchestra — Ricci: *Crispino e la comare*, «Io non sono più l'Annetta», soprano P. Bruno (acc. orch.) — Usiglio: *Le educande di Sorrento*, «Bella adorata vergine», tenore R. Rotondo (acc. orch.) — Auber: *Fra Diavolo*, tarantella; Orchestra — Donizetti: *L'elisir d'amore*, duetto atto secondo per soprano e tenore P. Bruno e R. Rotondo (acc. orch.) — Mascagni: *Le maschere*, sinfonia; Orchestra.

22: Notizie Sportive.  
22,55: Il Calendario e programma di domani

23: Fine della trasmissione.

In vecchiaia e in gioventù

**Odontalbos**  
LANCEROTTE

soprano dentifricio sei tu

I dentifrici ODONTALBOS sono originali solo se portano questo marchio

Laboratorio Igitonico Moderne LANCEROTTE Vicozza

ROMA (1 RO) m. 443,8,  
Kw. 3.

9,30-10: Segnale d'apertura — Lezione di lingua tedesca.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

11: TRASMISSIONE DALLA «CASA DI DANTE» — Canto XIX del *Purgatorio* — Conferenza di Vittorio Vaturi.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,20: Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Conversazioni Ra-

dioforestali — «Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie.

20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.  
20,31-20,40: *Sfogliando i giornali*.  
20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA. Esecuzione della commedia lirica in 3 atti.

#### LE MASCHERE

Musica di Pietro Mascagni:

Escutori: *Pantalone dei Bisognosi*, basso Alfredo De Petris; *Rosaura, sua figlia*, soprano Ofelia Parisini; *Florindo*, tenore Alfredo Sernicoli; *Il Dottor Graziano*, baritone Piero Passarotti; *Colombina*, soprano Virginia Brunetti; *Brighella*, tenore Spartaco Morgia; *Il Capitano Spaventa*, baritone Carlo Terzi; *Arlecchino*, Tenore Giannetto Serri; *Tartaglia*, baritone Arturo Pellegri.

Orchestra e coro dell'EIAR.  
Negli intervalli: *Novella marinara* sc di Guido Milanese — *Rivista della Femminilità* di Madame Pompadour.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

ORINO (1 TO) m. 272,2,

Kw. 7

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Letture per fanciulli.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR.

1) Spontini: *La Vestale*, sinfonia — 2) Carosi: *Mattinata* — 3) Moussorgsky: *Boris Godunov*, fantasia — 4) Filippini: *Sérénade Amoureuse* — 5) Franchetti: *Germania*, fantasia — 6) Lessona: *Dopo il tramonto* — 7) Rubinstein: *Toreador e Andalus*.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio Giornale dell'Enit.

20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Gedda — MUSICA VARIA.

1) Orchestra: Mascagni: *Le maschere*, sinfonia — 2) Soprano P. Guerra: Mozart: *Nozze di Figaro* «Voi che sapete»; Verdi: *Un ballo in maschera* «saper vorreste» — 3) Arpa: E. Weelher-Bo: Tedeschi: *Anacronistica*; Hasselmanns:

**Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C. - MILANO** (123) VIA CESARE BALBO, 9 TELEFONO N. 51-212

DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1903)

Premiata Fabbrica Lombarda di Carrozze per Bambini, Bambola ed Intarmi, Tricicli, ecc.



Charrettes  
Sedili trasformabili per bambini  
Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'oro  
Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E PREVENTIVI  
GRATIS A RICHIESTA





## Come un trionfatore...

il MARCONIFONO « 37 » a tre valvole, nuovo gioiello della Radiotecnica MARCONI, entra nel mercato Radiofonico Italiano.

Con tre sole valvole, in buone condizioni e ad una ragionevole distanza dalla Stazione locale, Voi potrete ascoltare in altisonante le trasmissioni delle principali Stazioni Europee con una chiarezza ed un volume di suono che invano cerchereste di ottenere con molti dei normali apparecchi a maggior numero di valvole.

### I PREGI:

*Possibilità di alimentazione con corrente alternata stradale, con corrente continua stradale o con batterie, a vostro piacere,*

*Estrema facilità di manovra: una sola regolazione per la sintonia,*

*Absoluta fedeltà e naturalezza della riproduzione della musica e della favella,*

*Grande potenza delle audizioni in altisonante,*

ed il nome: **“Marconi”**, che *è sinonimo di Radio*



### I PREZZI:

Installazione tipo « 37 » completa per il funzionamento con batterie (il solo altisonante e le tasse esclusi)

**Lire 950**

Installazione tipo « 37 » completa per il funzionamento integrale con corrente alternata dell'impianto luce (il solo altisonante e le tasse esclusi)

**Lire 1.350**

Listini Gratis

Agenti di vendita  
in tutta Italia



UFFICIO MARCONI

Reparto

Marconifono

Roma (108)

Via Condotti N. 11

*Aubade* — 4) Orchestra: Verdi: *Otello*, fantasia — 5) G. Gorgierino: *La letteratura e il pubblico* — 6) Soprano P. Guerra: Puccini: *Bohème*, valse di Mu-setta — 7) Orchestra: Pictti: *Addio giovinezza*, fantasia.

22,25: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.

22,30 Trasmissione di musica da ballo dal Caffè ristorante Alfieri.

23,30: Fine della trasmissione.

## LUNEDI

18 MARZO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casino Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palermi:

Amadei: *Marcia degli Eroi* Wald-teufel: *Valse* — Suppé: *Poeta e contadino* — Verdi: *Rigoletto*, fantasia — Poppj: *Suite orientale* — Amadei: *Jana*, tango — Lehár: *Clo Clo*, fantasia dell'operetta.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR e del violinista prof. Leo Petroni.

Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi.

*Prima Parte.*

Siede: *Piccola pattuglia*, intermezzo — Brunetti: *In abbandono*, valze hesi-

tation — Adam: *S'io fossi Re*, sinfonia — Wagner: *Lohengrin*, fantasia.

*Seconda Parte.*

Rocco G.: *La Canzone dei trofei*, di Gabriele D'Annunzio.

*Terza Parte.*

Violinista prof. Ieroni Leo con accompagnamento di pianoforte: Albeniz: *Suite spagnole*: a) Malaguena; b) Cancion Catalana; c) Tango.

*Quarta Parte.*

Orchestra dell'EIAR: Contegiacomo: *Canzone notturna* — Petri: *Donna perduta*, fantasia dell'operetta — Solazzi: *Rosita*, tango — V. Aru: *Scimpanzé*, one-step.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'EIAR — CONCERTO VARIATO.

1) Trovati: *Impressioni di montagna*, pifferata — 2) Kalmann: *La principessa del Circo*, selezione — 3) Gay: *Minnie*, valzer — 4) Ranzato: *Canzone solitaria* — 5) Mostowski: *Danza d'amore* — 6) Mascheroni: *Stramilano*, one-step.

13,30: Chiusura della borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

17: Palestra dei piccoli — Fata della musica — Fantocci di Lino Visentini — Allichino il poeta dei fanciulli — Fata azzurra — Marcia finale.

20,20-20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Prof. Tiberio Curtarelli: *Conversazione di letteratura*.

20,40 circa: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE E SELEZIONE DI OPERA.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Montemezzi: *Giovanni Galluresse*, selezione — 2) Soprano sig.na Lina Cervetto: a) Verdi: *Nabucco* e *Anch'io dischiusi un giorno...*; b) Mascagni: *Il piccolo Marat* e *Perché non sono stata io la ferita...* (acc. piano) — 3) Orchestra: Verdi: *Machbet*, aria di ballo — 4) Sig. Leandro Vaccari: *L'attuale palcoscenico di prosa* — 5) Orchestra: Massenet: *Le jongleur de Notre Dame*, selezione — 6) Soprano sig.na Lina Cervetto: Verdi: *Otello* — *La canzone del salice ed Ave Maria* (acc. piano) — 7) Orchestra: Wagner: *La Walkiria*, selezione.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicate dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Radio Quartetto dell'EIAR.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — *Canzoni italiane*: T. Cravenna, C. Peroni, A. De Marchi, E. Oddone, G. Franzini.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — 20,20: A. De Angelis: *L'Escalade*, di Ginevra.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

Trasmissione dell'operetta

*IL RE DI CHEZ MAXIME* di Mario Costa

Dopo il 1° atto: F. Sarvognan di Brazza: *La torpedine italiana contro il sottomarino tedesco* (pagina sconosciuta della grande guerra).

Dopo il 2° atto: E. Cima Merelli: *Poesie di Carlo Porta*.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e



MONTHEMEZZI



MOSTOWSKI

Abbonatevi al Radiorario



## La tecnica moderna

trova la sua espressione migliore nei titanici grattacieli, nella sagoma classica degli aeroplani, nel febbrile ritmo di ogni attività umana. Ma tutto ciò è circondato dalle onde eteriche della radio. La quintessenza della tecnica moderna in questo campo è il ricevitore

## TELEFUNKEN 9 W

Esso riunisce tutti i pregi: grande potenza, elegante finitura, facile manovra, perfetta riproduzione della musica chio che soddisfa anche le più esigenti pretese. Nessuna e della parola umana. Il Telefunken 9 W è l'apparecchio batteria. Inserite una spina in una comune presa di corrente ed il Telefunken 9 W vi darà i concerti di tutte le trasmissioni europee. Un ricevitore perfetto richiede pure un altoparlante di classe;



**Usate l'Arcophon!**

~~~~~  
Listini e prospetti a richiesta  
~~~~~

**“SIEMENS” S. A.**

REPARTO VENDITA MATERIALE RADIO

Via Lazzaretto, 3

MILANO

## CUFFIA VOLTIANA A 1000 OHM



Adattatissima per gli apparecchi a Galena, ne *aumenta fortemente la ricezione.*

Costruita con materiale di classe e con doppio magnete brevettato, padiglioni grandi e svitabili, staffa in acciaio flessibile e ricoperta di cuoio, calotta di alluminio nichelato la rendono di un aspetto elegante e la rendono *la migliore fra le migliori.*

Insistete per avere dal Vostro abituale fornitore la *Cuffia Voltiana* e ne resterete soddisfatti.

*Attenzione alle dannose e volgari soddisfazioni ! ! ! ..*

**UMBERTO GOBBO-MILANO(133)**

PIAZZA EMILIA, 5

notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa E. De Martino.

Palmasano: *Vigili d'Italia*, marcia; Orchestra — Cuscina: *Nostalgia del mare*, intermezzo; Orchestra — Tosti:

*Ideale*, soprano E. De Martino — Calli: *Trinacria*, rapsodia siciliana; Orchestra — Costa: *Mattutino*, soprano E.

De Martino — Zerkovitz: *La bambola della prateria*, pot-pourri; Orchestra — Brakms: *Canto d'amore*, soprano E. De

Martino — Frontini: *Colloquio di bambole*, intermezzo; Orchestra — Massenet: *Notte di Spagna*, soprano E. De

Martino — Senesi: *Serenata dei sospiri*, intermezzo; Orchestra — Brunetti: *Castellammare*, tarantella; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA in 3 atti

## FEDORA

di Umberto Giordano

*Fedora*, soprano T. Olivieri Toledo; *Olga*, soprano B. Citarella; *Loris*, tenore G. Ferrero; *De Griox*, baritone R. Aulicino; *Desiré*, tenore A. Burri;

*Cirillo*, basso E. Cassia; *Gretch*, basso G. Schottler.

Artisti, cori ed orchestra dell'EIAR.

Il libretto dell'opera in tre atti: *Fedora* è di Arturo Colautti, il quale, nel dar la forma di libretto al celebre dramma dallo stesso titolo di Vittorio Sardon, ebbe cura di seguirne fedelmente l'impostazione, l'intreccio e lo sviluppo fino alla conclusione finale.

La popolarità e la notorietà internazionale, davvero enorme, sia del dramma del Sardon che dell'opera lirica del Giordano rendono superfluo qualsivoglia cenno illustrativo. Crediamo più interessante ed opportuno, in cambio, accennare brevemente alla genesi dell'opera che è certo fra le maggiori dell'insigne maestro pugliese e che presenta le qualità più cospicue e caratteristiche della sua arte di compositore: da quella specie di realismo musicale che fu definito appunto «giordaniano» all'intuizione della situazione drammatica, dall'istinto schietto del melodramma al calcolo sapiente degli effetti, e così via.

Umberto Giordano era ancora allievo del Conservatorio di musica di Napoli, allor-

quando, in una tournée di Sarah Bernhardt, nella detta città, ebbe agio di ammirare la somma attrice nella sua celebre interpretazione della *Fedora* del Sardon. Il giovane Giordano ne rimase talmente impressionato da concepire il disegno di mettere in musica la *Fedora* e senz'altro scrisse a Vittorio Sardon per chiedere la debita licenza. Ma il Sardon fece sapere che, trattandosi di un principiante, egli non giudicava opportuno concedere il permesso, che non avrebbe per altro, esitato a concedere, il giorno in cui il Giordano si fosse degnamente affermato.

Il maestro pugliese, in effetti, non tardò ad affermarsi, conseguendo un primo grande successo con l'opera «Il voto» il cui libretto Nicola Daspuro aveva tratto dal dramma dialettale di Goffredo Cognigni e Salvatore Di Giacomo «O voto». Quest'opera data il 21 febbraio 1892 al Costanzi di Roma, interpreti principali Roberto Stagno e Gemma Bellincioni, mise brillantemente in rilievo la personalità del compositore, anche perché il successo conseguito in Italia fu riconfermato, con intensità maggiore, a Berlino ed a Vienna. Segui, poi, il successo grandioso dell'«Andrea Chénier», protagonista Giuseppe Borgatti alla Scala di Milano nel 26 marzo del 1896, e Sardon non trovò allora più difficoltà alcuna nel concedere al Giordano il permesso di musicare *Fedora*.

L'opera fu eseguita la prima volta al Lirico di Milano, la sera del 17 novembre 1898, con gran successo che, come già per lo Chénier, divenne ancora più intenso e convinto all'estero. In Germania *Fedora* fu

data, in italiano, al Municipale di Magonza il 10 ottobre 1899, ed, in tedesco, al Civico di Amburgo il 2 gennaio del 1900. Seguitarono le prime rappresentazioni al Teatro Imperiale dell'Opera a Vienna (16 maggio 1900) al Politeama di Buenos Ayres (14 settembre 1900), e poi al Teatro dell'Opera Italiana di Parigi e al Covent Garden di Londra.

A Parigi, nell'esecuzione di Enrico Caruso e di Lina Cavalieri, il successo di *Fedora* fu addirittura delirante; a segno che Vittorio Sardon promise al maestro Giordano di scrivere apposta per lui un libretto originale, che gli consegnò in effetti, col titolo di «La festa del Nilo». Il maestro cominciò a mettere in musica il detto libretto; ma, in seguito assorbito e distratto da altre forme di ispirazione, finì con l'abbandonarlo.

Per ritornare a *Fedora*, la appassionata e fortunatissima opera giordaniana costata stasera un diletto vivissimo per i nostri uditori, data anche la cura meticolosa onde la direzione ne ha organizzato, singolarmente e collettivamente, l'esecuzione.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornale del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: TRASMISSIONE DALLA R. ACCADEMIA FILARMONICA: Concerto della soprano Mafalda Favero.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati del Governatore di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: *Giornale parlato* — Sfolgiando i giornali.

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) Giovanni Strauss: Ouverture dell'opera comica *Il pipistrello*; Orchestra — 2) Pietri: *Festa notturna*, dall'opera *Quareletto vagabondo*; Orchestra — 3) Abbati: a) *Conchita*; b) *Zanora*, tenore Renato Malpieri — 4) Barthélemy: *Pesca d'amore*, soprano Niny Boruchia — 5) Staffelli: *La mia serenata*, soprano Niny Boruchia — 6) Daddy: *Rosita*, tango, terzetto a plettro

...la Ditta HENSEMBERGER non chiede altro che una prova dei suoi eccellenti accumulatori per radio.

Agenzia Generale F. BLANC & C.

MILANO

Via Pace, 4 - Tel. 53-537

Succursale centro

Via Giulini, 5 - Tel. 85-933

TORINO

Via Madama Cristina, 55 bis

Tel. 43-953

Via S. Quintino, 6 Tel. 49-382

GENOVA

Via Cesare, 2-76-r

Tel. 53-036

BOLOGNA

Via Cesare Boldrini, 4

Tel. 42-47

# A RATE

*potete acquistare i nostri radioricevitori,  
rivolgendovi ad uno dei sotto elencati  
rappresentanti, oppure direttamente alla*



## **FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI**

*Via Indipendenza, 8 - **LIVORNO** - 8, Via Indipendenza*

*Rappresentante per la Liguria:*

**Ing. G. ANGELERI**

*Via Catroli, 2*

**GENOVA**

*Rappresentante per la Sicilia e Calabria:*

**Ragg. F.<sup>LI</sup> PANZERA**

*Via Risorgimento, 64*

**MESSINA**

*Rappresentante per la Campania:*

**GAETANO CIANCIO**

*Via Nuova Capodimonte, 85*

**NAPOLI**

*Rappresentante per il Piemonte:*

**Ing. G. ANGELERI**

*Via Nizza, 35 bis*

**TORINO**



— 7) Castorina: *New York*, fox-trot, terzetto a plettro — 8)

**LAMPO DI GENIO**  
commedia brillante in un atto  
di Leo Bertolotti d'Auro

Personaggi: Il conte Orazio Rubelli, Leo Bertolotti d'Auro; Luciana Savonesi, Maria Luisa Boncompagni; Beniamino Savonesi, Franco De Luca; Un nocino, N. N.

9) Musica da ballo: a) Kollo, *Elisabetta*, fox-trot; b) Lama: *Hambola blu*, valzer; c) Massara: *Farfallina*, one step; d) Frassinetti: *L'ultima corrida*, tango; e) Loeser: *La canzone negra*, blues; Orchestra — 10) Monti: *Czarda*, terzetti a plettro — 11) Rossi: *Cordoba*, bolero, terzetto a plettro — 12) Moscardini: *Nuvolella*, tenore Renato Malpieri — 13) Rizzo: *Il secolo della velocità*, tenore Renato Malpieri — 14) Ceccarelli: *Giardino incantato*, soprano Niny Borucchia — 15) Wayne: *Chiquita*, canzone valzer, soprano Niny Borucchia — 16) *Giornale parlato*: — Rivista di attualità di G. Alterocca: *L'Eco del Mondo* — 17) Pellegrini: *Onda che vai*, tenore Angelo De Angelis con accompagnamento di « serrucho » e strumenti a plettro — 18) Mabel Wayne: *Ramona*, tenore Angelo De Angelis, con accompagnamento di « serrucho » e strumenti a plettro — 19) Alegiani: *Super shimmy*, dall'operetta *Un grosso affare*, Orchestra.

22,50: *Giornale parlato* — L'ultima notizia.

23: Fine della trasmissione.

**TORINO (1 TO) m. 272,2,**

Kw. 7

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Notizie Stefani.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR.



PIETRI

1) Galli: *David*, preludio — 2) Gordini: 2me *Valse* — 3) Dèlibes: *Lakmé*, fantasia — 4) Moffa: *Villanelle* — 5) Zandonai: *Francesca da Rimini*, fantasia — 6) Ciociano: *Impressioni di sogno* — 7) Mozart: *Allegro della Juppiter*, sinfonia.

18,15: Fine della trasmissione.  
20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio Giornale dell'Enit.

20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Gedda.

*Parte Prima.*

MUSICA DI R. WAGNER

1) Orchestra: *I Maestri Cantori di Norimberga*, preludio — 2) Soprano P. Filippini: *Lohengrin*, aurette — 3) Orchestra: *Foglio d'Album* — 4) Soprano Filippini: *Sogni* — 5) Orchestra: *Idillio di Sigfrido*.

*Parte Seconda.*

6) Gr. uff. avv. E. Ballerini: *Umorismo paesano* — 7) Sestetto dell'EIAR: Lehár: Selezioni di operette: *Danza delle libellule*; *Conte di Lussemburgo*; *Amor di Zingaro*.

22,55: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.

23: Fine della trasmissione.

## MARTEDI

19 MARZO

**BOLZANO (1 BZ) m. 445,9**

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casino Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Annando Palermi.

De Michelis: *Marcia* — G. Strauss: *Il bel Danubio blu*, valzer — Offenbach: *Orfeo all'inferno*, sinfonia — Mascagni: *Cavalleria rusticana*, fantasia — Pietri: *Acqua cheta*, fantasia dell'operetta.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi e del Trio Palermi-Korbel-Dimai.

*Prima Parte.*

Billi: *Marcia forzata* — Forget: *Lazaro*, valzer — Mozart: *Matrimonio segreto*, sinfonia.

*Seconda Parte.*

Trio Palermi-Korbel-Dimai: Saint-Saëns: *Sansone e Dalila*.

*Terza Parte.*

Gino Cucchetti: *Nel cuore dei magiari (l'Ungheria d'oggi)*, conferenza, prima parte.

*Quarta Parte.*

Orchestra dell'EIAR: Siede: *Mondo ridente* — Kalman: *La fata del carnevale*, fantasia dell'operetta — Brunetti: *Madrigale* — Amadei: *Fox-trot*.  
22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

**GENOVA (1 GE) m. 387,1**

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Giuseppe Carloni: CONCERTO VARIATO:

1) Pennati Malvezzi: *Ronda degli scugnizzi*, marcia — 2) Amadei: *Capricci di Bimba*, intermezzo — 3) Wallace: *Maritana*, introduzione — 4) De Micheli: *Baci al buio*, serenata — 5) Haydu: *Andante* — 6) Scassola: *Serenata romantica* — 7) Amadei: *Suite campestre*; 1° tempo: tramonto; 2° tempo: nel bosco; 3° tempo: suona l'Angelus; 4° tempo: Sallarella.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

17: Trasmissione del Quaresimale dalla Cattedrale di S. Lorenzo o da altra Chiesa genovese.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Luigi Facino: *Conversazione Radioclettrotecnica*.

20,40 circa: Trasmissione della Commedia in tre atti:

**MARIELLA**

di C. D. Adamoli

Interpreti principali: Mariella, Lola Folchi; Nannetta, Fatma Gado; Genaro, Domingo Adamoli; Tora, Giuseppe Demicheli; Toschi, pittore, An-



HAYDN

# FREED-EISEMANN RADIO

FABBRICANTI DI APPARECCHI RADIO DI LUSSO FINO DA  
QUANDO EBBERO INIZIO LE RADIO DIFFUSIONI

Quando Vi domandate quale sia la ragione per la quale il FREED EISEMANN ha un tono così puro e vero, dovete riferirVi senz'altro al contenuto delle due righe scritte in testa alla pagina.

I nostri laboratori sono stati i primi a fare considerevoli progressi. I nomi vengono e vanno ma il FREED EISEMANN resta.

Lo preferiscono tutti coloro che sanno che cosa si debba pretendere da un ottimo apparecchio radio. Esso è stato chiamato giustamente « L'apparecchio radio delle più eleganti case d'America », e ciò, non perchè sia il più caro l'otto valvole elettrico di quest'anno costa solo L. 3500.— completo di valvole), ma perchè il FREED EISEMANN ha sempre costruito apparecchi per'etti fin dalle origini delle radio diffusioni.

Altre sue doti sono, come del resto è naturale funzionamento totale in corrente alternata, armonia di forma e di colore, selettività assoluta, e facilità di manovra.

Ma ciò che il FREED EISEMANN ha, a differenza di ogni altro apparecchio, è il Tono perfetto e Magnifico.

Freed - Eiseemann Radio Corporation  
Brooklyn. N.Y.

Ascoltatelo  
liberamente  
a casa  
vostra



GRANDE OTTANTA  
L'apparecchio radio dal Tono Magnifico



GRANDE OTTANTA  
in console Hamilton C° P. 6 con Alto-  
parlante Magnetico Mod. 345 A  
L. 6500

A richiesta catalogo illustrato  
N. 148

## Agenzia Generale

**Compagnia Generale Radiofonica - Via Broletto, 37 - MILANO - Telef. 81-093**

### AGENZIE DI VENDITA

ROMA - Ottico Viganò. Corso Umberto I, 173, Tel. 62-702  
NAPOLI - Ditta Vozzi Mario, Galleria Umberto I, N. 55-56  
TORINO - Ditta Ing. Rey e C., Via S. Franc. d'Assisi, 27  
GENOVA - Ottico Viganò, Via Venti Settembre, 31 Ner,  
Telefono 53-944.  
PALERMO - Gr. Uff. Giacomia Salvatore, Via Ingham, 61  
VENEZIA - Ambrosi A., Corte del Teatro Goldoni, 4624,  
Telefono 455  
CAGLIARI - Impianti e Forniture Elettriche, Piazza Carlo  
Felice, 13

CATANIA - Gr. Uff. Giacomia Salvatore, Via 6 Aprile, 35.  
PADOVA - Botner Giuseppe, Via Roma, 39  
VERCELLI - Ditta Scaiola Eugenio, Via Carlo Alberto, 59  
VICENZA - Ditta Armellini Raffaello, Via Trieste, 16  
BIELLA - Ditta Allara Ezio - Via Umberto, 56  
BERGAMO - Ferrari Oreste e C., Via G. Quarenghi, 12  
COMO - Casa Musicale Baragiola e Zeppi, Via Indipenden-  
za N. 9  
LAVAGNA - Vigo Giuseppe, Via Vittorio Veneto  
VIGEVANO - Pezzoli Francesco, Via Principe Amedeo, 6.

tonio Polverino; Angelo, Mario Croce; *Il Dottore*, Guglielmo Molinari. (Compagnia « Paolo Giacometti »).

Fra il 1° ed il 2° atto: 1°) Joachim: *Melodia ebraica*, per viola e piano — prof. F. G. Traverso, viola — prof. A. La Rosa Parodi, pianoforte — 2°) Marty: 1° fantasia per clarinetto e piano; prof. A. Giampieri, clarinetto — Prof. A. La Rosa Parodi, piano.

Fra il 1° ed il 2° atto: Mozart: *Trio*, per viola, clarinetto e piano: a) *allegro*; b) *andante*; c) *finale* — Esecutori prof. F. G. Traverso, viola — A. Giampieri, clarinetto — prof. A. La Rosa Parodi, pianoforte.

22,45 circa: Ultime notizie comunicate dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Notizie — Radio Quartetto dell'EIAR.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Quintetto dell'EIAR.

1) Nicolai: *Le vispe comari di Windsor*, ouverture — 2) Solazzi: *Canto notturno* — 3) Seppilli: *La Nave Rossa*, fantasia — 4) Jarnefelt: a) *Berceuse*; b) *Preludio* — 5) Cantarini: *Scene musicali*.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — V. Bianchi Rizzi: *Omaggio a S. Giuseppe*.

17,50-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.



SCARLATTI

19,55: Segnale di apertura.  
19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.  
20,15: E Mazzolani: *La leggenda di S. Orsola*.  
20,25: Notizie Stefani.  
20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

#### CONCERTO VARIATO

Prima Parte.

UNDECIMO CONCERTO DI MUSICA ITALIANA ANTICA.

#### MUSICHE SPIRITUALI.

1) F. Torrefranca: *Cenni storici illustrativi* — 2) B. Marcello: « *Aria* » del *Salmò* 38°, soprano Chiarina Fino Savio — 3) D. Manzolo: *Aria spirituale*, soprano Chiarina Fino Savio — 4) B. Marcello: « *Largo* » del *Salmò* 42°, Dal tribunale agosto, basso F. Valentin — 5) Alessandro Scarlatti: *Aria dell'Oratorio « Il Scedecia Re di Gerusalemme »*, tenore L. Rangoni — 6) Tre canti popolari: a) *Laddà* (Laudi nella Processione di Venerdì Santo a Caltanissetta), contralto Livia Sigalla; b) *Passioni di N. S. Gesù Cristo* (Palermo), soprano G. Vivante; c) *Leggenda di S. Stanislao* (Palermo), tenore L. Rangoni.

22 circa: Enzo Ferrieri: *Nord Sud*.

#### Parte Seconda

1) Quartetto Abbado Malipiero: a) Boccherini: *Quartetto in re*; b) Tartini: *Sonata a quattro in sol maggiore* — Ilva Bonzagni, pianista; Mortari: *Sonatina*; b) Ravasenga, *Primavera*; c) Spondiaroff: *Ninna nanna* — 2) Grande Orchestra dell'EIAR: a) Massenet: *Prima suite*; b) Verdi: *Giovanna d'Arco*, sinfonia.

Questa settimana, nell'ordine cronologico delle opere verdiane, in composta in meno che tre mesi dopo il freddo esito dei *Due Foscari* a Roma. Col soggetto della *Giovanna d'Arco*, tolto dall'omonima tragedia di Schiller, Verdi riprese il tipo d'opera popolare e patriottico che gli aveva dato fama e successo al tempo del *Nabucco* e dei *Lombardi*. Tuttavia anche quest'opera — rappresentata la prima volta alla Scala nel febbraio 1845, fu tolta presto dal repertorio. Rimase nota e cara al popolo soltanto la Sinfonia.

Questo brano introduttivo è aperto da un movimento agitato, in *re minore*, il cui tema fremente nel tremolo degli archi, sino ad esplodere su un fortissimo dell'intera orchestra. Segue un *Andante pastorale*, il cui motivo è proposto dal flauto e continuato, con pregevole intreccio, dal clarinetto e dall'oboe.

Riprende poi l'*Allegro*, impostato su un secondo tema, in *re maggiore*, baldi e di carattere guerresco.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa D. D'Evoli.

Nucci: *Divagando*, intermezzo; Orchestra — Ferraris: *Canta Siviglia*, intermezzo; Orchestra — Tirindelli: *Come l'amore*, soprano Visetti D'Evoli — Petralia: *Serenità*, intermezzo; Orchestra — D'Urso: *Lasciami dir*, soprano Visetti D'Evoli — Bellini: *Selvaggia*, pot-pourri; Orchestra — Savasta: *Serenata*, soprano Visetti D'Evoli — Terrazzi: *Intermezzo per orchestra* — De Leva: *Bionda signora*, soprano Visetti D'Evoli — Mannfred: *Vita di Tsigani*, valzer; Orchestra — Furlani: *Marcia turca*, marcia; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Segnale orario — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni Dopolavoro — Notizie Stefani — R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,45: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL REGIO TEATRO SAN CARLO.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto strumentale e vocale.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro



B. MARCELLO

**Sicurezza e durata sono le basi degli accumulatori HENSEM-BERGER.**

**Agenzia Generale F. BLANC & C.**

**MILANO**

Via Pace, 4 - Tel. 52-537  
Succursale centro  
Via Giulini, 5 - Tel. 85-933

**TORINO**

Via Madama Cristina, 55 bis  
Tel. 43-953  
Via S. Quintino, 6 Tel. 49-382

**GENOVA**

Via Cesarea, 72-76-r  
Tel. 51-036

**BOLOGNA**

Via Cesare Boldrini, 4  
Tel. 42-47



**PICK-UP BROWN**  
Costa soltanto  
**L. 185,-**

**Tipo 2**

**S. I. A. R. E.**

**SOCIETÀ ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI**  
ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA  
VIA ROMA N. 35

Telef. 4-13 - 4-78 - Telegr. SIARE-Piacenza

Rappresentante esclusiva per

Italia, le Colonie, i Protettorati Italiani e l'Albania  
della Ditta

**S. G. Brown Ltd**  
di LONDRA

⊙ ⊙ **PICK - UP** ⊙ ⊙  
Diaframma Elettromagnetico

**Brown**

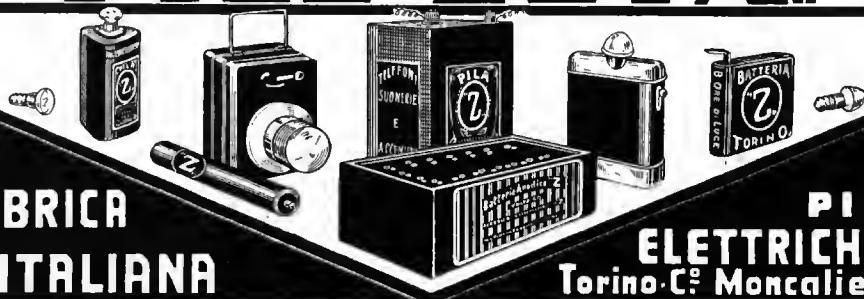
per la produzione dei dischi di grammofono

**È IL MIGLIORE COMPLETAMENTO**  
DI OGNI AUDIZIONE GRAMMOFONICA

Per il funzionamento con l'apparecchio Radiotelefonico  
ricevente si usa il

**TAPPO ADATTATORE BROWN . . . L. 50,-**

**PILE "ZETA"**



**FABBRICA**  
**ITALIANA**

**PILE**  
**ELETTRICHE "Z."**  
**Torino - C. Moncalieri, 21**

Deposito in MILANO - DI CESARE - Viale Cassiodoro, 2 - Tel. 42-046



## MATERIALE RADIOFONICO DI CLASSE

Apparecchi - Altoparlanti - Cuffie - Valvole  
Consulenza tecnica gratuita

**Cavallari & Musani** - Vico della Fortuna, 4 (da Piazza Nunziata) - Tel. 21-037

# GENOVA

— Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie  
— Cambi — Bollettino meteorologico.  
20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.  
20,31-20,43: Conferenza sulla *Organizzazione scientifica del lavoro* tenuta a cura dell'ENIOS (Ente Nazionale Italiano per l'Organizzazione Scientifica del Lavoro).

20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA.

*Prima Parte.*

Esecuzione del dramma lirico in due atti

### I PAGLIACCI

musica di Ruggero Leoncavallo

Esecutori: *Canio*, tenore Franco Caselli; *Nedda*, soprano Pina Falchero; *Tonio*, baritono Roberto Scifoni; *Beppe*, tenore Giovanni Salvatori; *Silvio*, baritono Arturo Pellegrino

Orchestra e coro dell'EIAR.

*Seconda Parte.*

Fausto Maria Martini: *Novella originale* — Verdi: *La forza del destino* gran duetto del 2° atto (soprano Maria Serra Massara e basso Guglielmo Bandini) — Mascagni: *Iris*, inno al sole; Orchestra.

22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

**TORINO (1 TO) m. 272,2,**  
Kw. 7.

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Notizie Stefani.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR.

1) Azzoni: *Consalvo*, ouverture — 2) Poni: *Primo incontro*, valse — 3) Saint Saëns: *Sansone e Dalila*, fantasia — 4) Amadei: *Serenata d'Amore* — 5) Puccini: *La Bohème*, pot-pourri — 6) Fiorillo: *Appassionata* — 7) Scasola: *Corteggio Tartaro*.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.



LEONCAVALLO

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio Giornale dell'Enit.

20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto dell'ottetto della EIAR diretto dal maestro Succo: MUSICA LEGGERA.

1) Orchestra: Suppé: *Poeta e contadino*, ouverture — 2) Orchestra: Blanc: *Serenata montana* — 3) Contralto R. Bernatti-Melano: *Canzoni Veneziane*, con accompagnamento di chitarra — 4) Prof. A. Lace: *Radio civiltà e cultura* — 5) Tenore G. Felletti: *Tanghi di voce di Frascaroli* — 6) Orchestra: *Mazurka bleu*, fantasia — 7) Pestalozza: *Nozze di Fata*, profumo di valse — 8) Contralto Bernatti-Melano: *Can-*

*zoni veneziane* — 9) Orchestra: Barbieri: *Rapsodia napoletana* — 10) Tenore G. Felletti: *Canzoni italiane* — 11) Orchestra: Malvezzi: *Aquile d'Italia*, marcia.

22,55: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.

23: Fine della trasmissione.

## MERCOLEDÌ 20 MARZO

**BOLZANO (1 BZ) m. 445,9**

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casino Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palermi.

Susa: *Cielo stellato*, marcia — Waldeufel: *Pomone*, valzer — Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia — Mascagni: *Le Maschere*, suntuo dell'opera — Ponchielli: *Danza delle ore* — Gilbert: *Casta Susanna*, fantasia dell'operetta.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi e della soprano Maria Becke.

*Prima Parte.*

Orchestra dell'EIAR: Susa: *Marcia* — Moszkowski: *Valzer d'amore* — Mendelssohn: *Grotta di Fingal*, sinfonia.

*Seconda Parte.*

Soprano Maria Becke con accompagnamento di pianoforte: Mozart: *Aria di Cherubino* dall'opera *Nozze di Figaro* — Giordano: *La Pastorella*, arietta.



## Omega-Record

== 4.000 Ohm ==

la cuffia insuperabile per

**Leggerezza** (pesa 160 grammi)

**Eleganza**

**Intensità e purezza del suono**

**Prezzo moderato**

Depositarlo Generale per l'Italia APIS S. A. - MILANO (120) Via Goldeni, 21

Deposito a TORINO presso SUPPO & C. - Corso S. Maurizio, 53

# COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ ANONIMA DI ELETTRICITÀ

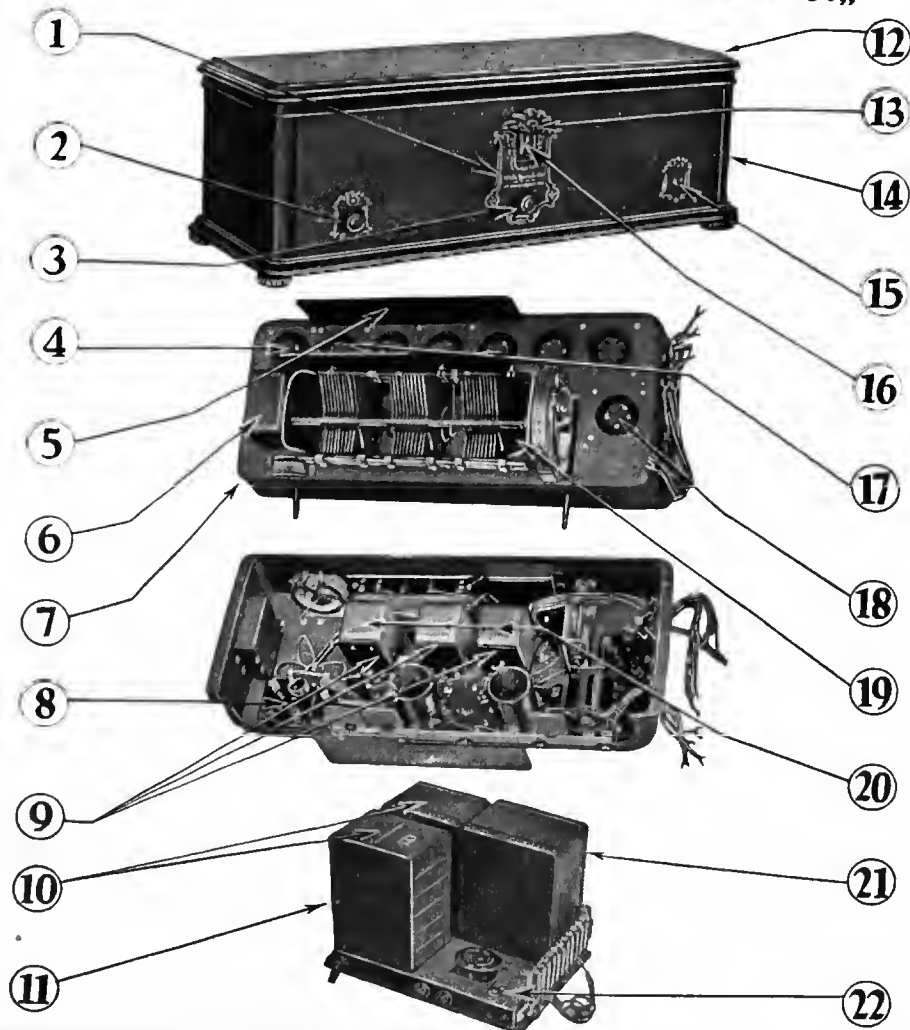
CAPITALE  
L. 32.000000



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA  
**RADIO CORPORATION OF AMERICA**



APPARECCHIO RADIORICEVENTE "RADIOLA 60,,





# COMPAGNIA GENERALE

## SOCIETÀ ANONIMA DI ELETTRICITÀ

CAPITALE L.32.000.000

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI

### RADIOLA 60

## L'APPARECCHIO CHE HA SOLLEVATO UNA VERA ONDATA DI ENTUSIASMO

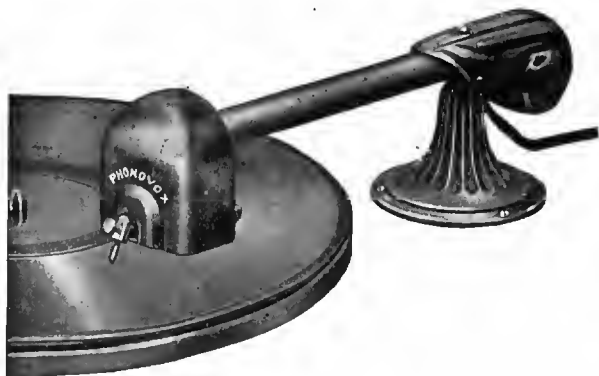
Alimentazione colla corrente luce — La più selettiva delle Radiole

- 1°) La Radiola 60 è una supereterodina, il che significa quadrupla sensibilità rispetto ad ogni altro apparecchio.
- 2°) La regolazione del volume impedisce ogni distorsione: il massimo volume si ottiene alla metà della graduazione del regolatore di volume.
- 3°) La Radiola 60 ha una grande selettività e naturalezza: ecco il giusto equilibrio.
- 4°) È sufficiente un solo amplificatore di audio-frequenza a cagione della grande potenza della valvola rivelatrice.
- 5°) Lo schermo interposto tra le valvole e i condensatori variabili consente di ridurre al minimo l'ingombro della Radiola 60.
- 6°) Il trasformatore di audio-frequenza accuratamente costruito garantisce la fedeltà di riproduzione dei suoni.
- 7°) Il telaio è in lamiera stampata, eseguito come solo le grandi case possono produrre.
- 8°) Gli zoccoli delle valvole « Radiotron » sono fatti con materiale isolante speciale.
- 9°) I trasformatori intermedi sono chiusi in cassetta di ottone; così è assicurata la costanza delle caratteristiche rilevate al banco di prova.
- 10°) Il filtro appropriato della Radiola 60 è il segreto di una buona alimentazione.
- 11°) Le bobine d'impedenza disposte come si vede nella figura costituiscono la protezione del nostro apparecchio.
- 12°) Nel coperchio particolarmente importante è lo studio della cerniera; qui il problema è stato risolto adottando un tipo di cerniera particolarmente robusto e costoso.
- 13°) La lampadina pilota vi dà la sicurezza che l'alimentazione è regolare.
- 14°) La Radiola 60 costituisce anche un mobile artistico per l'ornamento della Vostra casa.
- 15°) Un solo interruttore comanda tutta l'alimentazione.
- 16°) Nella Radiola 60 è stato realizzato per la prima volta in una supereterodina il selettore unico.
- 17°) La valvola rivelatrice della Radiola 60 ha rivoluzionato i circuiti.
- 18°) La precisa foratura delle sedi delle valvole consente un facile montaggio di queste.
- 19°) Una culla rigida per i condensatori ne assicura il perfetto allineamento agli effetti meccanici ed elettrici.
- 20°) I trasformatori intermedi di frequenza sono a caratteristica rettangolare; ecco perché vi può essere tanta selettività.
- 21°) Il trasformatore principale particolarmente robusto assicura il funzionamento regolare dell'alimentazione.
- 22°) Dal commutatore di tensione dipende la durata delle valvole; esso va collocato su 105 V. o su 125 V. a seconda della tensione di alimentazione disponibile.

Vedansi Uffici di vendita a pagina 49

# PACENT ELECTRIC COMPANY

## PHONOVOX



Ogni giorno che passa non fa che accrescere la fama di questo perfetto pick-up magnetico. L'unico che, grazie alla sua sensibilità, permette l'uso delle punte di fibra. E' bilanciato e perciò perfetto qualunque sia la frequenza musicale da riprodurre.

E' lo STANDARD americano dei pick-up. Costruzione impeccabile in due modelli

### MODELLO 124

con braccio a contrappeso L. 270,—

### MODELLO 105 A

senza braccio L. 210,—

Entrambi i tipi sono completi di controllo nel volume e di tutti gli adattatori per qualsiasi apparecchio RADIO.

## "PHONOMOTOR"

E' un motore per fonografi ad induzione senza spazzole, di consumo insignificante (15 W.), montato su cuscinetti a sfere. Gli ingranaggi sono in carter a bagno d'olio. Speciale dispositivo isola il disco da ogni possibile vibrazione del motore. Potenza sufficiente per portare rapidamente il disco alla velocità di regime e mantenervela. La massima perfezione oggi raggiungibile in questo campo.

Fornibile nei modelli 220 Volta 50 periodi; 150 Volta 42-45 periodi.

Completo di piatto ed accessori Lit. 800,—

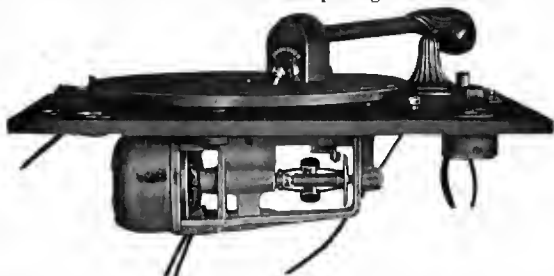
Si forniscono muniti di trasformatori speciali elevatori o riduttori per ogni tensione.

## "ELECTROVOX"

si compone del

**PHONOVOX e PHONOMOTOR**  
montati su tavoletta, portante  
ogni altro accessorio. Gruppo  
completo di uso praticissimo

L. 1200,—



**TRASFORMATORI A BASSA FREQUENZA:** Amplificazione costante per tutto il campo delle frequenze musicali. Costruito per lavorare con tensioni anodiche anche di 500 Volta. Tipo intervalvolare rapporto 3:1 - Tipo d'uscita per protezione di altoparlante rapporto 1:1  
**AMPLIFICATORI** di grande potenza per radio e fonografo ad alimentazione integrale dalla corrente alternata. Prezzi a richiesta.

Deposito Generale per l'Italia: **Sec. An. MAGAZZINI RADIO - GENOVA** - Via alle Munizate, 18  
PROFATE I PRODOTTI "PACENT", PRESSO I RIVENDITORI

Rivenditori: TORINO - CASA DELLA RADIO - Via Maria Vittoria, 1  
"RIZZIA" - A. TONINATO - Via Carlo Goldoni, 4433  
BOLOGNA - REMSA - Base Torre Asinelli

FIRENZE - G. Marchi - Piazza Vittorio Emanuele

ROMA - O. Macioni - Via Ancona, 31

BRESCIA - FRAMA - Corso Palestro, 39  
NAPOLI - Brancelli - Galleria Umberto I, 83  
PESARO - Ing. A. GIUPPI - Viale Umberto, 29

# Brandes

«Il nome che tutti debbono conoscere in radio»

*16/5*

L. 550



## L'ELLIPTICON

Altezza cm. 33,5 - Larghezza cm. 26,  
Profondità cm. 18,3

## Il diffusore meraviglioso

Questo capolavoro della radioacustica, pel quale 675 lire erano già ottimamente spese, può ora acquistarsi con L. 550.

Soltanto chi ha avuto occasione di sentire l'Ellipticon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica riprodotta in modo *realmente perfetto*, ossia tale che nessuna anche levissima sfumatura vada perduta od alterata.

FATE LA PROVA: Qualunque sia il diffusore o l'altoparlante di cui disponete, provate a staccarlo e ad attaccare l'Ellipticon. Sentirete una gradevolissima sorpresa, un godimento tanto speciale che non vi era possibile provare prima e che vi renderà entusiasta! Provate!

## Pagamento comodo

Soltanto L. 150 subito, il resto in comode rate mensili.

## 10 giorni di prova

A completo nostro rischio accordiamo 10 giorni di prova.

Se dopo 10 giorni dal ricevimento del diffusore Voi non sarete completamente soddisfatti, non avrete che a restituircelo e la somma già versata Vi sarà rimborsata.

CHIEDETECI le condizioni dettagliate staccando ed inviolando ed immediatamente tagliando.

Agenzia Generale per l'Italia e Colonia

**PRATI FRANCESCO**

Via Telesio 19 MILANO (126) - Tel. 41954

**ditta Prati Francesco**

Via Telesio, 19 - MILANO (126)

Senza che ciò costituisca alcun impegno da parte mia, favorite inviarmi le condizioni dettagliate per lo acquisto di un Vostro diffusore Ellipticon Brandes.

Nome .....  
Indirizzo .....  
Città .....

## Terza Parte.

Rocco G.: *Dizione di versi dialettali.*

## Quarta Parte.

Orchestra dell'EIAR: Borodine: *Nelle steppe*, suite — Lehar: *Paganini*, fantasia dell'operetta.

## Quinta Parte.

Soprano Maria Becke con accompagnamento di pianoforte: Meyerbeer: *Aria di Urbano* dall'opera *Ugonotti* — Mascagni: *La serenata*.

## Sesta Parte.

Orchestra dell'EIAR: Duchas: *L'aprenti sorcise* — Tobias: *Mc too*, fox. 22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (I GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,35: Orchestra dell'EIAR: CONCERTO VARIATO:

1) Moszkowsky: *Malaguena*, danza — 2) Bettinelli: *Souvenir d'un soir* — 3) Sibellius: *Valzer triste* — 4) Franceschi: *La Toscanina*, paso doble — 5) Mercuri: *Gondola d'amore*, intermezzo — 6) Donati: *La fuga di Bebé*, one step — 7) Burgmein: *Cantiamo il maggio*, intermezzo — 8) Pennati Malvezzi: *Aquila d'Italia*, marcia.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

17: Trasmissione del Quaresimale dalla Cattedrale di S. Lorenzo o da altra Chiesa genovese.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR. — G. B. Parodi: *Parodie di attori e dicitori della Radio-Genova*.

20,40 circa: CONCERTO DI VARIETÀ E SELEZIONE DI OPERETTA:

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal M.<sup>o</sup> Attilio Margutti: *Mezz'ora di musica brillante* — 2) Sig. Lia Crebbiani, nel suo repertorio — 3) Sig. Franco Crenascoli: *Spigolature ed impertinence settimanali* — 4) Comico sig. Gino Vernouil nel suo repertorio — 5) Orchestra: Kalmann: *La principessa della Czarda*, selezione — 6) Sig. Lia Crebbiani, nel suo repertorio — 7) Orchestra: Margutti: *Radiostep*.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicateci dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (I MI) m. 504,2

Kw. 7.

11,25-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Notizie — Radio Quartetto dell'EIAR.

13,30: Segnale orario — Prezzi di

**TUNGSRAM**

**VALVOLE**

AL

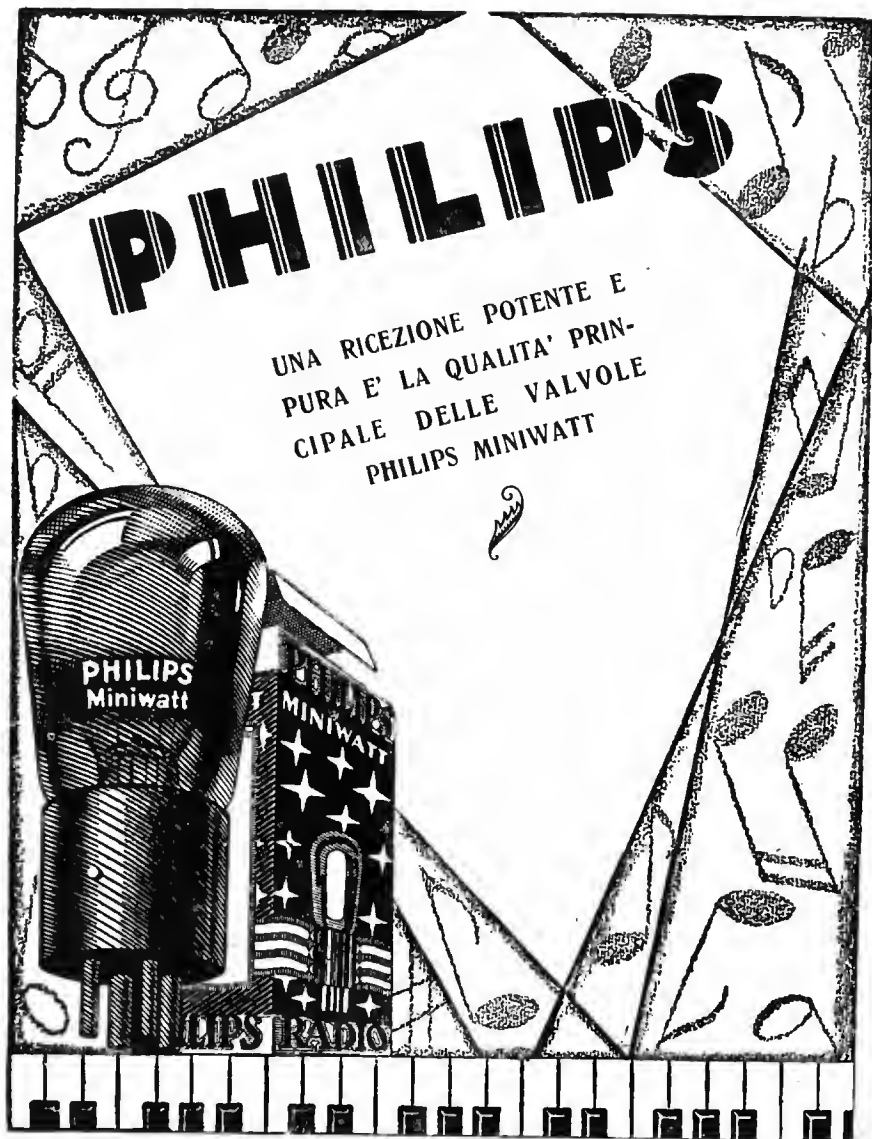
**BARIO PURO**

SCIENTIFICAMENTE  
PERFETTE

**TUNGSRAM**

Società Anonima di Elettrolitici

Viale Lombardia, 48 - Telef. 24-325  
**MILANO**



Ai refrattari della Radio rammentiamo che la E. I. A. R. trasmette tutti i principali teatri d'Italia, fra i quali la **Scala** di Milano, il **Teatro Reale dell'Opera** di Roma, il **Regio** di Torino, il **San Carlo** di Napoli, che si possono ascoltare con la maggiore purezza con un complesso ricevente **Philips**

**Abbonatevi all' E. I. A. R.!**

chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto del Ristorante Savini.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — Commedia recitata dalla Scuola di recitazione della FAMI.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit, e comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Carlo Brugnara: *Folklore italiano*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

Quintetto dell'EIAR: 1) Rimmer: *Le campane di S. Malo* — 2) Pietri: *Acqua cheta*, fantasia — 3) Soderman: *L. Lewis-Daisy: Piccola danza*.

21,5: Trasmissione di una commedia dal Teatro Arcimboldi.

21,45 circa: Alberto Colantuoni: *Di tutto un po'*.

21,55-22,55: Musica brillante eseguita dalla Grande Orchestra dell'EIAR.

1) Gounod *Filemone e Bauci: Bacchanale*

L'oblio in cui è caduta questa graziosa opera dell'autore del *Faust*, prova che non basta della buona musica per dare vitalità a un lavoro scenico. In *Filemone e Bauci* non manca infatti la spontaneità della invenzione melodica e il garbo della fattura, ma il soggetto mitologico degli amori senili dei due protagonisti, e del tiro che essi giocano a Giove, ha più dell'operetta che del melodramma. A rimpinzarlo un po', l'imprenditore del «Théâtre Lyrique» di Parigi — dove l'opera andò in scena nel 1859 — volle che il compositore intercalasse tra i due atti originari, un terzo quadro di carattere coreografico, il quadro del tem-



BELLINI

pio, col baccanale (ora eseguito), un coro di baccanti, un coro di bestemmiatori e lo intervento di Giove che fulmina gli empi. Ciò — se soddisface al momento le esigenze del *Grand Opéra* — appesantì il soggetto, senza aggiungervi gran che d'interesse, fuori che quello di alcuni pezzi di musica dal vivace colorito orchestrale.

Il baccanale, o danza delle baccanti, è un brano elegante, composto di due parti, una in sol minore e l'altra nell'omonimo maggiore.

— 2) Limentia: a) *All'ombra di un campanile lombardo*; b) *Serenata zingara*, solista prof. Paolo Mayo, violinista dell'EIAR — 3) *Waldeufel: Toujours ou jamais*, valzer — 4) *Hérolf: Zampa*, sinfonia.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-24: Musica da ballo.

24: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333.

Kw. 1,5.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa O. Di Napoli.

Gori: *Fresco sorriso*, serenata; Orchestra — Bucchi: *Capriccioso*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Io voglio amarti*, soprano O. Di Napoli — Cerri: *Risveglio primavera*, intermezzo; Orchestra — Valente: *Notte sul mare*, soprano O. Di Napoli — Ukl: *Wiener Bohème*, pot-pourri; Orchestra — Quaranta: *Mami tu...*, soprano O. Di Napoli — Mercuri: *Gondola d'amore*, intermezzo; Orchestra — Scognamiglio: *Stornelli*, soprano O. Di Napoli — Mazzone: *Minuetto in do*; Orchestra — Meniconi: *Sylva*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: COMMEDIA E MUSICA ORCHESTRALE.

Offenbach: *Orfeo all'inferno*, ouverture; Orchestra.

I TRE SENTIMENTALI  
commedia in tre atti

Sandro Camasio e Nino Berrini  
Personaggi: *Cirillo*, A. Scaturchio; *Pietro*, G. Sampieri; *Carlo*, M. De Gennaro; *Silvio*, C. Pennetti; *Un cuoco*, C. Steni; *Soava*, D. Fabbri; *Nerina*, L. Osti; *Berla*, Olga Chiodetti.

Dopo il 1° atto:

Nicola Villani: *Overture*, trascrizione per violino e piano, prof. Calveri.

Dopo il 3° atto:

Hauser: *Rapsodia ungherese*, per violino, prof. Calveri.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornalino del Fancinlo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE DIVRNO.

1) Sammartini: *Sonata in sol maggiore*: a) Allegro moderato; b) Adagio;



OPPEMBACH



GAETANO DONIZETTI

# ***Nulla può sostituire questa esperienza!***



**Dove la Radiofonia è più diffusa si è ri-  
conosciuto ormai che nessuna alimentazio-  
ne sostituisce vantaggiosamente **le pile**  
e le batterie**

**Esse assicurano  
purezza di voce  
semplicità nell'uso  
assenza di disturbi.**

**È provato altresì che**

**le migliori batterie  
sono prodotte dalla**

# **SUPERPILA**

**FIRENZE**



c) Vivace; violoncellista Paolo Leonori — 2) Donizetti: *Betty*, romanza, soprano Iris Mojola Malpieri — 3) Bizet: *Carmen*, «No, io non son paurosa», soprano Iris Mojola Malpieri — 4) Cilea: *Adriana Lecouvreur*, arioso di Maurizio, tenore Vincenzo Tanlongo — 5) Mascagni: *Silvano*, barcarola, tenore Vincenzo Tanlongo — 6) Reger: *Gavotta* per violoncello solo, violoncellista Paolo Leonori — 7) Popper: *Chanson villageoise*, violoncellista Paolo Leonori — 8) Massenet: *Manon*, «Addio, nostro piccolo desco», soprano Iris Mojola Malpieri — 9) Bellini: *I Capuleti e i Montecchi*, aria, soprano Iris Mojola Malpieri — 10) Puccini: *La Rondine*, «Dimmi che vuoi seguirmi», tenore, Vincenzo Tanlongo — 11) Tosti: *Amate* tenore Vincenzo Tanlongo.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosferico Italiano con trasmissioni di segnali speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola Federico Cesi.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: *Giornale parlato* — *Sfogliando i giornali*.

20,45: TRASMISSIONE D'OPERA DAL TEATRO REALE O DALLO STUDIO.

Negli intervalli: Luciano Folgore: *Il grammofofono della verità*, dieci minuti di umorismo.

22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

TORINO (1 TO) m. 272,2,

Km. 7.

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Notizie Stefani.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR.

1) Herold: *Zampa*, ouverture — 2) Scarsola: *Dolce primavera* — 3) Massenet: *Les Erinnyes*, suite — 4) Campassi: *Preludio elegiaco* — 5) Brero: *Festa di rose*, valse — 6) Leoncavallo: *Zingari*, fantasia — 7) Brunetti: *Il Cavallino sbrigliato*.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio Giornale dell'Enit.



20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Gedda: MUSICA VARIA.

1) Orchestra: Weber: *Oberon*, ouverture — 2) Violinista prof. M. Fava d'Anna: Glazounow: *Méditation*; Mozart: *Rondò* — 3) Tenore L. Fort-Cocchi: *Sul mare; Canzone Tzigana*, acc. d'orchestra — 4) Orchestra: Scasola: *Petite Sérénade* — 5) Tenore L. Fort, soprano Basso: Bellini: *Sonnambula*, duetto atto 1° — 6) Violinista prof. Fava d'Anna: Sinding: *Romanza*; Tartini: *Fuga* — 7) Soprano Basso tenore L. Fort: Verdi: *Rigoletto*, duetto atto 3° — 8) Orchestra: Alfano: *Danze Rumene*.

22,55: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.

22,30: Trasmissione di Musica da ballo dal caffè ristorante Alfieri.

23,30: Fine della trasmissione.

## GIOVEDÌ 21 MARZO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9,

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casino Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palermi.

Amadei: *Marcia dei forti* — Petras: *Il ventaglio*, valzer — Beethoven: *Coriolano*, ouverture — Ponchielli: *La Gioconda*, fantasia — Mascagni: *Pavana delle Maschere* — Lehár: *Eva*, fantasia dell'operetta.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi e del violoncellista prof. Korbel.

Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: Richter: *Marcia dei granatieri* — Lattuada: *Valzer umoresco* — Gomez: *Guarany*, sinfonia — Verdi: *Aida*, fantasia — Lehár: *Danza delle libellule* — Giornale parlato — Rivista delle Riciviste.

Seconda Parte.

Gino Cuccchetti: *Nel cuore dei magiari (l'Ungheria d'oggi)*, conferenza, seconda parte.

Terza Parte.

Violoncellista prof. Korbel con accompagnamento di pianoforte: Beethoven: *Sonata*.

Quarta Parte.

Orchestra dell'EIAR: *Musica da ballo*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,20: Orchestra dell'EIAR CONCERTO DI MUSICA LEGGERA:

1) Burgmein: *Serguata indiana* — 2) Herwe: *Santarellina*, «mam'zelle Nitouche» selezione — 3) Tosti: *Penso*, melodia — 4) Drlid: *Souvenir* — 5) Mascheroni: *Nel paese dell'amore*, fox-trott — 6) Ranzato: *Promenade des elegantes*, intermezzo — 7) Mariotti: *Il bacio di Conchita*, bolero.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

16: La palestra dei piccoli — La fata della Musica — La zia dei perché — Cantastorie vagabondo — Marcia finale.

17: Trasmissione del Quaresimale dalla cattedrale di S. Lorenzo o da altra chiesa di Genova.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cro-naca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Prof. Gabriello Di Bene: *Le grandi invenzioni e le recenti scoperte*.

20,40 circa: CONCERTO STRUMENTALE SINFONICO col gentile concorso della pianista Ninetta De Simoni.

**Tante volte non vi rendete conto del cattivo funzionamento del vostro apparecchio radiofonico. Adottate accumulatori HENSEMBERGER constaterete i risultati.**

**Agenzia Generale F. BLANC & C.**

### MILANO

Via Pace, 4 - Tel. 52-537

Succursale centro

Via Giulini, 5 - Tel. 85-933

### TORINO

Via Madama Cristina, 55 bis

Tel. 43-953

Via S. Quintino, 6 Tel. 49-382

### GENOVA

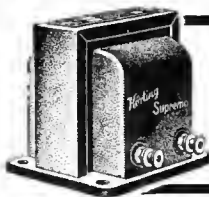
Via Cesarea, 72/76 r

Tel. 51-036

### BOLOGNA

Via Cesare Boldrini, 4

Tel. 42-47



# “KÖRTING”

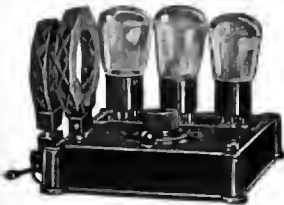
Il trasformatore che è veramente ottimo

*Materiali isolanti per  
costruzioni radiotecniche:  
Lastre Triemme, Tubi Super-Ba, Pezzi stampati  
Tubi Itala,  
Prodotti “Salda,” per saldature  
Pasta, Miscela, Saldatore*

SOCIETÀ ANONIMA  
**MONTI & MARTINI**  
FABBRICHE RIUNITE MATERIALE DIELETTRICO  
CAPITALE 5'000'000  
VIA COMELICO 41  
GIÀ VIA BERGAMO  
**MILANO**  
TELEF. 50381  
50382-51711

## Ultimo modello GEORGETTINE

della SEIBT-RADIO di Berlino



Piccolo e potente apparecchio di elegante costruzione a 3 valvole. Riceve colla massima chiarezza la stazione locale ed alcune estere in altoparlante. È dotato di sistema di attacco per la riproduzione grammofonica - La sua bontà ed il suo prezzo modico lo renderanno preferito come i suoi predecessori.

**Cercansi rappresentanti per alcune zone libere**

Rappresent. Generale **APIS S.A. - Milano** (120) - Via Goldoni, 21 - Tel. 23-760

Deposito a Torino: presso la Ditta SUPPO & C. - Corso S. Maurizio, 53

# COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ ANONIMA DI ELETTRICITÀ

CAPITALE  
L. 32.000.000



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO CORPORATION OF AMERICA



## ALTOPARLANTE 100-A IL PIÙ DIFFUSO

COSTRUITI FINO AD OGGI  
**750.000**



## RADIOLA 64

LA PIÙ LUSSUOSA  
DELLE RADIOLE

CONTIENE IN UN ELEGANTE  
MOBILE LA "RADIOLA 60",  
"L'ALTOPARLANTE ELET-  
TRODINAMICO 105" E UN  
REGOLATORE AUTOMATICO  
DEL VOLUME DEI SUONI

In funzione presso i cinematografi:  
"CORSO" E "REALE" DI  
MILANO



Uffici di vendita.

ANCONA - Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telefono 4-10  
RARI - Via Andrea da Bari, 111-113 - Telefono 15-39  
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telefono 66-56  
FIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telefono 22-200  
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2 - Telef. 52-351 e 52-352  
MILANO - Via Cordusio, 2 - Telefoni 80-141 e 80-142

NAPOLI - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Telefono 20-737  
PALERMO - Via Roma, 443 - Telefono 7-92  
ROMA - Via Condotti, 91 - Telefoni 60-961 e 60-819  
TORINO - Piazza Castello, 15 - Telefono 42-003  
TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4 - Telefono 89-89  
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro  
S. Moisé), 2245 A - Telefono 7-95



## SUPERMODULATORE a 7 valvole

COSTRUZIONI RADIOELETTRICHE  
(Liegi) BONHOMME (Belgio)

**La Classica Marca sinonimo di precisione e di lusso**

MASSIMA  
SELETTIVITÀ  
E  
POTENZA

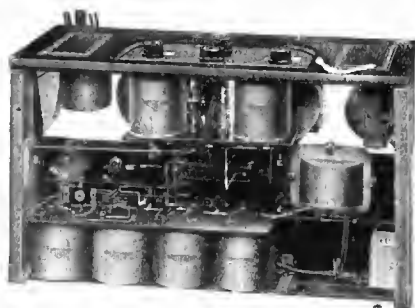


TUTTE  
LE STAZIONI EUROPEE  
SU TELAIO  
DA 200 A 3000 METRI

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI T. S. F. - LIEGI 1928

**GRAND PRIX CON FELICITAZIONI DELLA GIURIA**

**Modello  
1929**



con  
ammortizzatore  
per i disturbi

## **ULTIME NOVITA' di imminente arrivo**

Apparecchi a 4 e 5 valvole - ricevono su piccolo telaio le stazioni da 200 a 3000 metri -  
Molto selettivi rappresentano l'ultima espressione della migliore produzione  
radiotecnica attuale

Concessionario esclusivo per il Piemonte:

**Ditta G. L. BOSIO**  
Corso Galileo Ferraris, 37  
**TORINO**

**Cercansi Agenti**

Rappresentanza esclusiva per l'Italia:

**" ORTHODYNE "**  
P.zza S. Maria Beltrade, 3 - Tel. 86-837  
**MILANO**

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: a) Haydn: *Minuetto* della sinfonia in do minore; b) Beaufoux: *Berceuse slave* — 2) Pianista sig.na Ninetta De Simoni: a) Rachmaninoff: *Policinella*; b) Moszkowsky: *Valse tourbillon* — 3) Orchestra Tchaikowsky: *Capriccio slavo* — 4) Pianista sig.na Ninetta De Simoni: a) Reinhold: *Impromptu* n.º 3; b) Tchaikowsky: *Troika* — 5) Sig. prof. Mario Pedemonte: *conversazione musicale* — 6) Orchestra: Beethoven: *Adagio* della sinfonia in si bemolle — 7) Pianista sig.na Ninetta De Simoni: Grieg: *Scene popolari*, op. 19 — 8) Orchestra: Wagner: *Parsifal*, preludio.

22.15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Achille Pagani.

22.45: Ultime notizie comunicateci dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504.2

Kw. 7.

11.15-12.15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12.15: Notizie.

13.30: Segnale di apertura — Notizie — Radio Quartetto dell'EIAR.

13.30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16.30-17.20: Segnale di apertura — Quintetto dell'EIAR.

1) Boito: *Mefistofele*, fantasia — 2) Lotter: *Coro immortale*, ballata — 3) Azon: *Consalvo*, ouverture — 4) Cremonieux: *Bambole animate* — 5) Sarasate: *Zingaresca*, solista prof. Brun. dell'EIAR — 6) Moszkowsky: *Malagena*.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini — Odone: *I libri nuovi*.

17.45-18: Comunicazioni agricole a



THOMAS

cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19.55: Segnale di apertura.

19.55-20.15: Il Radio Giornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20.15: Ernesto Bertarelli: *Conversazione scientifica*.

20.25: Notizie Stefani.

20.30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

G. M. Ciampelli: *A. Thomas e la "Mignon"*.

Trasmissione dell'opera

MIGNON

di A. Thomas

Dopo il 1º atto: P. Vittorio Facchinetti: *La gioia di vivere*.

Dopo il 2º atto: Riccardo Picozzi: *Divisione di versi*.

22.55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333.

Kw. 1.5.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16.45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16.50: Bambinopoli.

16.58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na F. Mercadante.

Longo: *Berceuse*, Orchestra — Longo: *Le campane di S. Petronio*, intermezzo;

Orchestra — Tosti: *Se tu canti*, soprano F. Mercadante — De Michele: *Angelus*,

intermezzo; Orchestra — De Lucia:

*Il marinaio canta*, soprano F. Mercadante — Lehár: *La vedova allegra*; pot-pourri; Orchestra — Verdi: *Rigoletto*, «Tutte le feste al tempio», soprano F. Mercadante — Mascheroni: *Leggenda*, intermezzo, Orchestra — Bellini: *La Sonnambula*, «Come per me sereno», soprano F. Mercadante — Sagaria: *Luna e Laguna*, intermezzo; Orchestra — Piovano: *Cavallini a dondolo*, intermezzo; Orchestra.

17.30: Segnale orario.

20.30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20.40: Comunicazioni Dopolavoro.

20.50: Notizie Stefani.

20.55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21.02: RIEVOCAZIONE DEL SALONE MARGHERITA E DELLE MAGGIORI CANZONI DELL'EPOCA.

1) Il comm. Ernesto Murolo illustrerà l'epoca aurea del Salone Margherita, dal punto di vista artistico e mondano.

2) Sig.ra Ersilia Sampieri:

Brunetti: *Sortita* — Murolo e Falvo: *Tarantelluccia* — Caucci: *Stornelli romani* — Mario e Nardella: *Ammore e femmina*.

3) Nicola Maldacea:

Cinquegrana e Valente: *O rusecatore* — Cinquegrana e Valente: *O sbrufone* — Capurro e Valente: *O mbraccio* — Cinquegrana e Valente: *L'elegante*.

4) Gennaro Pasquariello:

Russo e Di Capua: *Oje Mari* — Nicolardi e Montagna: *Sciuolezza bella* — Di Giacomo e Valente: *A Sirena* — Nicolardi e Valente: *O scuolate* — Galdieri e Nardella: *E bonasera, ammore* — Bovio e Nardella: *Carulli, Carulli* — Murolo e Nardella: *Suspiranno* — Costa e Di Giacomo: *A ritirata*.



COSTA



MERCADANTE

# ELS

**GENOVA-RIVAROLO**

LA  
CLASSICA  
MARCA  
ESPORTATA  
IN TUTTO IL MONDO

**PILE-BATTERIE**

*a secco di ogni tipo*

**BATTERIE ANODICHE**

PRODUZIONE GIORNALIERA

**OLTRE 20000 BATTERIE**

*Rappresentanti con Deposito:*

<b>TORINO</b> Alcanti e Barre - S.A.L.L.M. Corre S. Martino N. 2 Tel. 44-583	<b>MILANO</b> Via Castel Morone N. 14 22-029	<b>FIRENZE</b> Blanchi Filiberto - Luigi Cuomo Via Tornabuoni N. 13 25-214	<b>NAPOLI</b> Salvatore Oddo - G. Weiss e C. Largo Monteliveto N. 6	<b>PALERMO</b> Via Houel N. 10	<b>TRIESTE</b> Via Pittori N. 2 49-04
--	---	--	--	-----------------------------------	---



**PILLOLE  
SANTA FOSCA  
DEL  
PIOVANO**

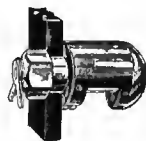
DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO  
PRESERVANO DA MALATTIE

Esercitano una benefica azione allo stomaco,  
stimolano le funzioni del fegato, curano la  
stitichezza e le sue dannose conseguenze.  
Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 60 pillole Lire 3,30 (ovunque)

FARMACIA **PONCI** VENEZIA

# YAXLEY



Lampadina per  
illuminare il  
pannello

*Concessionaria esclusiva:*

**S. A. Industriale Comm. Lombarda**

Milano - Via Settembrini, 63

5) Duetto, sig.ra Sampieri e Maldacea: Di Giacomo e Costa: *E vota e gira* — Di Giacomo e Costa: *Llarulà* — Di Giacomo e Costa: *Tarantà, Tarantella* — Murolo e Valente: *Jette 'o veleno*.

Preceduta da una conferenza di Ernesto Murolo sull'epoca aurea del teatro di varietà a Napoli, ha luogo stasera una audizione interessantissima di varie fra le più belle canzoni napoletane antiche. Ne saranno interpreti artisti veramente gloriosi del genere, quali Ersilia Sampieri, Gennaro Pasquariello, Nicola Maldacea; inoltre, la Sampieri e il Maldacea eseguiranno vari duetti comici.

La produzione di questa sera è opera di poeti che si chiamano Ernesto Murolo, E. A. Mario, Libero Bovio, Giovanni Caputo, Ferdinando Russo, Salvatore Di Giacomo, Rocco Galdieri, Edoardo Nicolardi e di maestri quali Mario Costa, Vincenzo Valente, Evemerio Nardella, Edoardo Di Capua; la grande elite, insomma, del periodo glorioso della canzone napoletana, il cui fascino speciale continua ancora ad irradiarsi per tutto il mondo, nella singolarità senza confronti della sua ispirazione essenzialmente patetica e suggestiva e del suo brio caratteristicamente e maliziosamente popolare. Va, quindi, la trasmissione di questa sera, particolarmente segnalata agli auditori, come quella che riflette la manifestazione di un'arte dialettale fra le più schiette e spontanee, più tipiche, brillanti e felici.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8.

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche di Giuseppe Sabelli.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicazioni dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR. 20,30-20,40: *Giornale parlato* — Sfolgiando i giornali.

20,45: CONCERTO DEL «QUARTETTO DI ROMA» E DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA.

Prima Parte.

1) Ravel: *Quartetto in fa maggiore*, per due violini, viola e violoncello; esecutori: Oscar Zuccarini, Francesco Montelli, Aldo Perini e Tito Rosati — 2) Monteverde: *Orfeo*, « Racconto del messaggero » — 3) Paisiello: *Nina pazza per amore*, « Il mio ben quando verrà » — 4) Santarelli: *Orfano*, mezzo soprano Bianca Bianchi — 5) Gasco: *Venere dormente*, poema musicale per quartetto d'archi, da un quadro del Giorgione; esecutori: Oscar Zuccarini, Fran-



PAISIELLO

cESCO Montelli, Aldo Perini e Tito Rosati — 6) Glazounow: *Alla spagnola* — 7) *Il sonno e i sogni*, conferenza della prof.ssa Maria Rossi.

Seconda Parte.

8) Nardini: *Andante* per orchestra, archi ed organo, pianista Alfonso Tosi-Orsini — 9) Liszt: *Fantasia ungherese* per pianoforte e orchestra, pianista Alfonso Tosi-Orsini — 10) *Giornale parlato* — *Rivista delle Riviste* — 11) Riccardo Strauss: *Così parlò Zarathustra*, poema sinfonico, da F. Nietzsche (Da un mondo sconosciuto; Delle idee religiose; Delle gioie e delle passioni; Il canto della danza; Il canto notturno); Orchestra — 12) Rossini: *Guglielmo Tell*, danze del 1° e del 3° atto; Orchestra.

22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

TORINO (1 TO) m. 272,2,

Kw. 7.

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Notizie Stefani.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR.

1) Cimarosa: *Matrimonio segreto*, sinfonia — 2) Krauss: *Valzeridille* — 3) Verdi: *Falstaff*, kot-pourri — 4) Rinaldi: *Entrata d'Arlecchino* — 5) Scambati: *Sérénade Valsée* — 6) Catalani: *Loreley*, danza delle ondine — Rubinstein: *Hochzeitszug aus Feramos*.

18,15: Fine della Trasmissione.

20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio Giornale dell'Enit.

20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto dell'Orchestra del-

l'EIAR diretta dal maestro Gedda: Musica VARIA.

1) Quartetto a plettro Burdizzo: Rissone: 25 di *Majo*; Monti: *Natale di Pierrot*, intermezzo — 2) Soprano R. De Vincenzi: Mascagni: *Cavalleria rusticana*, romanza; Catalani: *Loreley*, romanza — 3) Contessa A. Morozzo Della Rocca: *Dizioni di versi* (Redi Pascoli - Palazzeschi) — 4) Quartetto a plettro Burdizzo: Costa: *Histoire d'un Pierrot*; Adam: *Si j'étais roi* — 5) Orchestra: Catalani: *La Wally*, fantasia — 6) Soprano R. De Vincenzi: Verdi: *Aida* « ritorna vincitor » — 7) Orchestra: Lecocq: *Il Duchino*, fantasia — 8) Orchestra: Beethoven: *Prometeo*, ouverture.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

23: Fine della trasmissione.

## VENERDI

22 MARZO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9.

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casino Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palmeri.

Pennati-Malvezzi: *Marcia* — Petras: *Il ventaglio*, valzer — Lehár: *Paganini*, fantasia dell'operaetta — Boldieu: *Il Califfo di Bagdad*, sinfonia — Giordano: *Andrea Chénier*, atto 2°.

17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Il Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani — Bollettino settimanale delle condizioni di transi-  
bilità dei valichi alpini.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palmeri e della violinista Nives Fontana Luzzatto.

Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: Susa: *Italia*, marcia — Weber: *Invitation à la danse* — Offenbach: *Orfeo all'inferno*, sinfonia — Giordano: *Andrea Chénier*, fantasia — Donna Leda: *Rivista della femminilità*.

Seconda Parte.

Violinista Fontana Luzzatto con accompagnamento di pianoforte: Tartini Corti: *Adagio* — Rimski: *Korsakov: Chant Lendon* — Brahms: *Valse*.

Terza Parte.

Orchestra dell'EIAR: De Michelis: *Terza Suite* — Pietri: *Addio giovinezza*, fantasia dell'operaetta — Barbieri: *Stornella*, intermezzo — Casella: *Sì Pagliaccio*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.



## ALIMENTATORE DI PLACCA, GRIGLIA E RADDRIZZATORE PER CARICA DI ACCUMULATORI

tipo Rfz 10

Si fornisce per 3 tensioni 120 - 160 - 220 V.  
Dà 3 tensioni di placca, 2 tensioni regolabili di griglia e 1,5 Amp. per la carica delle batterie di accensione.  
Funziona come solo alimentatore di placca e griglia, come solo raddrizzatore di carica e contemporaneamente per ambedue gli scopi.



### “SIEMENS” Soc. Anon. - MILANO

REPARTO VENDITA MATERIALE RADIO - VIA LAZZARETTO, 3

Nuovissimo sistema brevettato a riempimento automatico della stilografica italiana

### COLUMBUS EXTRA

*Per riempire  
azionare il bottone  
premiogomma*



Garantita per sempre

Costruita con materiale infrangibile di primissima qualità.

Pennini oro 14 Kar. con punte d'iridio levigate.

Garanzia illimitata. Modelli colorati. Verde, rosso, viola, nero, marmorizzato.

Piccola L. 85 - Media L. 100 - Grande L. 120

In vendita presso i principali negozi

Fabbrica Stilografiche EUGENIO VERGA

C. Roma 80 - MILANO - Telefono 51843

A richiesta catalogo gratis



Apparecchio a valvola multipla Tipo C, 2.  
forte ricezione in altoparlante della stazione  
locale e di stazioni estere.



L'unico Rivelatore  
che può dare il massimo  
di ricezione



Cristallo YTRAS  
sensibilissimo in ogni  
punto

S. I. B.  
VIA SPIGA N. 1  
TEL. 72995

GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'Eiar Concerto Variato:

1) Ranzato: *Passione*, valzer canzone — 2) Tartini: *Cleone*, gavotta — 3) Nucci: *Nostalgia di Zingara* — 4) Candiolo: *Spasimo*, preludio — 5) Bettinelli: *Amore a Siviglia*, one step — 6) Gillet: *Pizzicati* — 7) Donati: *Leggenda d'amore*, intermezzo — 8) Hamud: *Vohdah*, tango — 9) Carlys: *I pinguini*, marcia.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

17: Trasmissione del Quaresimale dalla cattedrale di S. Lorenzo o da altra Chiesa genovese.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone — Bollettino del gruppo sciatori liguri.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'Eiar — Prof.ssa Elisa Mutto Ragazzi: *conversazione naturalistica*.

20,40 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE:

1) Orchestra dell'Eiar diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Gluck: *Orfeo*, ouverture — 2) Baritone sig. Pier Maria Zennaro: Rossini: *Barbiere di Siviglia*, «Cavatina di Figaro» (acc. orchestra) — 3) Orchestra: a) Martini: *Les moutons*, gavotta; b) Haydn: *Minuetto della sinfonia militare* — 4) Commedia: *Una domanda di matrimonio*, un atto comico di A. Cécor: interpreti: sig. na Luciana Dori, sig. Stefano Siacaluga, sig. Ezio Drio — 5) Orchestra: Delibes: *Coppelia*, selezione — 6) Baritone sig. Pier Maria Zennaro: a) Barbieri: *Ballata dolorosa*; b) Dal «Prodigio di Dedalo» a solo per baritone; c) «Dissi all'anima mia» (acc. piano) — 7) Orchestra: Bellini: *Norma*, sinfonia.

11,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'Orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicate dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Notizie — Radio Quartetto dell'Eiar.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Jazz Band.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — Profilo di un autore teatrale del secolo XIX.

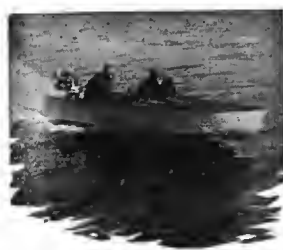
17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

19,55: Segnale di apertura.

## Super Elto

fuori bordo a 2 e 4 cilindri, detentori del record mondiale di velocità con Km. 87.118, vincono 6 primi premi ed un secondo alle gare internazionali di Como

Settembre 1928



AGENZIA MOTORI "ELTO,"  
MILANO - Via Roversi, 3

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Accademia del buonomore.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati dell'Eiar.

CONCERTO SINFONICO  
Grande Orchestra dell'Eiar  
Parte Prima.

1) Weber: *Freischütz*, ouverture

Il brano orchestrale introduttivo del capolavoro di Carlo Maria Weber delinea nettamente il carattere dell'opera, che fa del suo autore il caposcuola dei romantici tedeschi.

L'*Adagio*, che apre l'ouverture, dopo due severe frasi all'unisono con archi e legni, si svolge su una dolce melodia affidata ai quartetti dei corni. E' la limpida poesia della natura, che parla nella musica col linguaggio penetrante della semplicità. Ma un drammatico inciso dei violoncelli turba sulla fine la serenità di quel discorso e prepara l'agitazione drammatica del seguente *Allegro vivace*.

Gli elementi tematici della prima metà di questo tempo appartengono, nel corso dell'opera, alle scene tra Max e Samiel e al monologo di Gaspare nel primo atto; sono quindi di carattere demonico, e vibrano di umana disperazione nella frase appassionata del clarinetto solo sul tremolo concitato di tutti gli archi.

Nella seconda metà prevale invece il puro entusiasmo delle frasi di Agata, nella grande aria del secondo atto «*Riveder poi, gran Dio...*». E' a questo vibrante motivo che resta affidata, sul pieno dell'orchestra, la chiusa dell'ouverture.

2) Grieg-Mott: *Ballet Suite*; a) *Tamburino*; b) *Minuetto*; c) *Giga* — 3) Glinka: *Kamarinskaja*

La Russia in fatto di musica non fu, fino ai primi decenni del secolo diciannovesimo, che una colonia italiana. Pietroburgo, la

sola città del vasto impero che coltivasse seriamente il teatro e i concerti, non contò nel '700 altri compositori che i nostri operisti come Traetta, Paisielli, Cimarosa, Galuppi e Sarti, i quali anzi colà soggiornarono.

Quindi tendenza comune ai primi compositori russi fu quella di invitare gli italiani, anzi di cercare tra questi i propri maestri. Così Bortniansky era stato allievo di Paisiello e anche Glinka — il predestinato — studiò a Milano e a Napoli.

Ma durante il corso dei secoli, in seno al popolo si era formato un patrimonio di musica folkloristica dalla fisionomia originale, mista di gravità religiosa, di melanconia orientale e di irruenza selvaggia. Pertanto Michele Glinka, desideroso di richiamarsi a tali caratteri nazionali, scelse alcuni soggetti di argomento slavo, come *La vita per lo Czar e Russian* e *Ludmila*, ricorse ai canti popolari per dare una impronta etnica ad opere che, peraltro, nella struttura erano ancora molto ossequenti dello stile melodrammatico italiano.

La *Kamarinskaja*, che oggi si eseguisce, è musica di scena composta da Glinka per l'omonimo dramma di Kukolkin.

— Umberto

Morucchio: *Conversazione letteraria*.

Parte Seconda.

Parelli: *Sinfonia in Do minore*, (prima esecuzione); a) *Allegro agitato*; b) *Andante cantabile*; c) *Prestissimo* (scherzo); d) *Allegro vivace* (finale)

Questa composizione sinfonica in quattro tempi è costata ad Attilio Parelli dieci anni di lavoro, dal 1919 ad oggi. Ne furono già eseguiti i due tempi centrali ai concerti dell'Eiar, ma la presente è la prima esecuzione integrale del lavoro.

La *Sinfonia in do minore* è stata ispirata al Parelli dalla recente mirabile epopea del valore italiano. Ma, intendiamoci, essa non è, né vuol essere, musica a programma — tanto meno descrittiva di un avvenimento, come la grande guerra, iniducibile nella sua titanica complessità coi limitati mezzi delle arti. La *sinfonia* dunque intende soltanto ritrarre gli stati d'animo dell'autore di fronte alla gigantesca impresa.

Così il primo tempo con la sua concitazione esprime gli alterni sentimenti destati dalla guerra in azione dal suo inizio, alla svelta che rese tragico l'autunno del 1917.

Il secondo tempo (*adagio*) segue il dolce rinascente della speranza.

Nel terzo rinfiorisce la giocondità e l'arguzia, dopo che le speranze sono divenute certezza di resistenza e di vittoria.

Il finale contiene tutto il giubilo della vittoria.

Nella sua struttura formale la *Sinfonia* del Parelli segue gli schemi classici, in quanto sono solida architettura del pensiero; pur discostandosi, allorché l'idea, e il suo aspetto armonico e strumentale affatto moderni, lo richiedevano.

M. Ciampelli: *Critica e cronaca musicale*.  
Parte Terza.

1) Toni: *Il Cavalier romantico*, ouverture

Questo lavoro giovanile (1905) del critico musicale del *Popolo d'Italia* reca come titolo *Il cavaliere romantico*. La composizione infatti non vuol nascondere la sua derivazione dagli ideali romantici, generosi e spontanei, del secolo diciannovesimo.

Essa consta di un buon *Largo* d'introduzione di un *Allegro brillante*, il cui primo

DALMONTE  
ACME  
MILANO

## Una volta

le nonne e le mamme trattenevano in casa i bambini raccontando, una dopo l'altra per lunghe ore, fantastiche novelle.

## Oggi

### un Apparecchio **'RAM'** R. D. 2000

racconta ai vostri bambini con una voce inesauribile cose ben più interessanti e li trattiene in casa educandoli tanto con la musica che ingentilisce quanto con i racconti e le conferenze che educano ed istruiscono.

# 'RAM'

### Apparecchio R. D. 2000

lunghezza d'onda 220-600 m. 6 valvole  
altoparlante S. 702 S. A. F. A. R.

Domandate opuscoli e prezzi

RADIO APPARECCHI MILANO

ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI

65 Foro Bonaparte - MILANO (109) - Telefoni 36-406 e 36-864



**FILIALI:** ROMA - Via del Traforo, 136.137.138 — GENOVA - Via Archi, 4 rosso  
NAPOLI - Via Roma, 35 — FIRENZE - Via Por Santa Maria — TORINO - Via S. Teresa, 13

tema, baldò e vigoroso, ha parentela con un inciso del *Largo*.

Lo sviluppo della onverture del Toni è quadrato, chiaro e pieno di fuoco.

— 2) Wagner: *L'oro del Reno*, Entrata degli Dei nel Walhalla ».

Questo brano sinfonico costituisce l'imponente chiusa nel Prologo della Trilogia nibelungica. Ricordiamo la situazione scenica:

« Su un altipiano stanno adunati gli Dei, dopo che con l'oro di Alberico hanno pagato i due giganti Fasolt e Fafner il riscatto di Freia la bella. Sotto, in una large vallata, scorre il Reno; dall'altra riva sul culmine di una eccelsa montagna si scorge illuminato dal sole il castello del Wulalla, dimora dei nani. Domar, il dio delle tempeste, salito su d'un'altu rupe, agitando il martello, aduna le nubi intorno al colle, indi, con un possente colpo sulla roccia riva, scatena il fulmine. Si squarciano i nubi e appare un abbagliante arcobaleno che, attraverso la vallata, unisce l'altipiano alla sublime rocca del Wulalla. Gli dei, in maestoso corteo, raggiungono sul ponte luminoso la loro dimora. L'orchestra descrive ciò con mezzi d'una potente semplicità. Nello sviluppo sinfonico, che segue il corteo divino, predomina il solenne tema del Wulalla; ma, prima della chiusa, si ode — triste avvertimento — il lamento delle Figlie del Reno per il perduto oro, che esse custodivano e difendevano contro la tragica avidità degli uomini.

23 circa: Fine della trasmissione.

## NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.  
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Conversazione con la signora.  
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa D. Nardi.

Cavarrà: *Nenia di madre*, intermezzo; Orchestra — Cipollini: *Sentiero fiorito*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *L'ultima canzone*, soprano D. Nardi — Pennati Malvezzi: *Canto d'amore*, intermezzo; Orchestra — Respighi: *Stornellatrice*, soprano D. Nardi — Kalmann: *La principessa della Czarda*, pot-pourri; Orchestra — Tirindelli: *Mistica*, soprano D. Nardi — Martinengo: *Notturmo*; Orchestra — Braga: *Melodia*, soprano D. Nardi — Gastaldon: *Le carezze di Manon*, intermezzo; Orchestra — Carlini: *Danza delle stelle*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL'INTERMEZZO GIOCO in due parti

### LA SERVA PADRONA

di G. B. Pergolesi

Esecutori: *Serpina*, soprano Pina



**Ahimè, ecco il mio tormento!**  
Non perdiamo tempo e comballiamo subito il reumatismo fin dall'inizio con le **Compresse di Aspirina**, nella confezione originale colla fascia verde, e con la **Frizione di Spirosale**, il rimedio che penetra attraverso la pelle. **Doppia cura, effetto più rapido!**  
Pubblicità autorizzata Prefettura Milano N. 11250

Bruno: *Uberto*, basso comico Giorgio Schottler.

La *serva padrona*, opera buffa in due parti di G. B. Pergolesi, resta fra i capolavori più notevoli del genere. Nato a Lepi nel 1710, e morto a soli ventisei anni, nel 1736, l'insigne glorioso musicista scrisse, malgrado la brevità della sua esistenza, un gran numero di composizioni sacre, fra cui il celeberrimo *Stabat Mater* e la non meno mirabile *Salve Regina*, e varie opere teatrali: *La Saltustia*, *Il prigioniero superbo*, *Il geloso schernito*, *L'Avvelto e Tracollo*, *Il fiuto innamorato*, *Adriano in Siria*, *Il maestro di musica*, *L'amor fa l'uomo cieco*, *Cicliero*, *La serva padrona* etc. Parecchie di tali opere furono rappresentate dopo la morte dell'autore, e tutte con vivissimo successo. Ma il successo più notevole fu quello della *Serva padrona*, rappresentata per la prima volta al Teatro S. Bartolomeo (ora demolito) di Napoli la sera del 27 agosto 1733.

Il successo fu pienamente confermato a Parigi, dove l'opera fu rappresentata alla «Comédie italienne» il 4 ottobre 1746 e poi all'Opera nell'agosto 1792. Il sempre crescente successo, non solo di pubblico ma anche di critica della *Serva padrona* in tale da determinare una stizzosa invidia reazione da parte dei sostenitori della musica francese. Ne seguì una lunga e violentissima polemica, rimasta storica, cui parteciparono, in un senso o nell'altro, Rousseau, Grimm, d'Olbach; Snard, Armand, Freron, Cazotte, De Voisenon, Langier ed altri eminenti personaggi. Ma la polemica non nocque alla *Serva padrona*; tanto è vero che quando essa fu ripresa all'Opera, nell'anno 1754 il successo fu ancora più vibrante ed entusiastico di quello che già l'opera aveva conseguito, due anni prima, sulle stesse scene.

La musica di *La serva padrona* appare ancora oggi, fresca, viva, di piacevolis-

sima ascoltazione; è musica d'ispirazione deliziosa e d'incomparabile possanza di espressione, nel canto come nello strumentale, pur ridotto quasi sempre al quartetto. E' insomma, un capolavoro di spirito e di grazia maliziosa, che riesce a far dimenticare la monotonia dell'unica situazione scenica, ed è ben degno del genio singolare e privilegiato di Giambattista Pergolesi.

22: TRASMISSIONE DELL'OPERA in un atto

### IL PICCOLO HAYDN

di A. Cipollini

Esecutori: *Haydn*, mezzo soprano A. Testa; *Marianna*, contralto A. Stefanelli; *Porpora*, tenore R. Rotondo; *Anzoleto*, soprano H. Hisor; *Il conte Kannitz*, basso comico G. Schottler.

Il maestro italiano Gaetano Cipollini, nato nel 1855, ebbe un notevole periodo di voga con la sua opera: *Gennarelli* (data per la prima volta al Manzoni di Milano, 19 febbraio 1895). E' un compositore brillante e delicato, la cui musica, se non si eleva a forti accenti e a speciali significazioni, si mantiene sempre, tuttavia, in una linea suggestiva di chiarezza melodica, di garbo e di equilibrio, di sicuro e immediato effetto sugli ascoltatori.

Queste qualità musicali del maestro Cipollini risaltano più particolarmente nella sua opera *Il piccolo Haydn*, e saranno certo assai gustate dagli uditori nella rievocazione che ne fa stasera la stazione di Napoli.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

## ROMA (1 RO) m. 443,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.  
13-14: Concerto del Trio Radio.  
14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.  
16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornale del Fanciullo — Comunicazioni agricole.  
17,30: Segnale orario.  
17,30-18,30: Concerto strumentale e vocale.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.  
20,20-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.  
20,30-20,40: *Giornale parlato* — *Sfogliando i giornali*.

20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA. Esecuzione dell'opera in 3 atti e 6 quadri:

### FALSTAFF

musica di Giuseppe Verdi

Esecutori: *Sir John Falstaff*, baritono Emilio Marini; *Ford*, baritono Carlo Terni; *Fenton*, tenore Alfredo Sernicoli; *Dottor Cajus*, tenore Italo Bergesi; *Bardolfo*, tenore Giovanni Salvatore; *Pistola*, basso Arturo Pellegrini; *Alice Ford*, soprano Maria Serra Massara; *Nannetta*, soprano Virginia Brunetti; *Quich*, mezzo soprano Bianca Bianchi; *Meg Page*, mezzo soprano Luisetta Castellazzi.

LE PILE E  
BATTERIE

**I.N.P.A.S.**

Industria Nazionale Pile a Secco

**PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI**

sana in vendita presso i migliori negozi Elettrotecnici d'Italia  
e presso i seguenti Magazzini:

**BOLZANO** - A. DENCO, Via P. di Piemonte, 13  
**BOLOGNA** - Rag. A. COTICHINI, Via S. Margherita, 14  
**PARMA** - LA BOIARDO, Viale Battogo, 3-5  
**TORINO** - FOGLIO & BALLELIO, Corso Vinzaglio, 17

Stabil. Amm.: **VARESE** - Via Cimane, 5 - Telefono 1014

Deposito: **MILANO** - Corso Buenas Aires, 17

**SALDATURE PERFETTE**

e inalterabili ottarrete usando la pasta a saldare americana

**NOKORODE**

assolutamente priva di acidi e di impurità e perciò adottata  
dalla principali fabbriche di radio-apparecchi

La scatola di 77 gr. L. 5

Chiedetela ai Negozianti Radio ed ai principali  
Negozianti di Ferramenta. Non trovandola, inviare  
vaglia di L. 5 al Rappresentante Generale che ne  
effettuerà l'invio franco di porto

Rappresentante Generale per l'Italia e Colonie

**Francesco Prati** Via Telasio, 19 **Milano** (126)

Telefono 41954

## Tutte le stazioni trasmettenti,

la locale quanto le estere, daranno una ricezione  
ugualmente pura, solo se voi montate nel vostro  
apparecchio

valvole

**TELEFUNKEN**

Per ogni scopo ve ne è una adatta e ogni  
buon rivenditore ne è provvisto.

Listini e prospetti, come pure il nostro  
CATALOGO VALVOLE DI BEN 82  
PAGINE, a richiesta.



**"SIEMENS" Soc. An.**

REPARTO VENDITA MATERIALI RADIO

Via Lazzareto, 3

**MILANO**

**RADIO CLINICA - TORINO**

MODIFICHE - RIPARAZIONI - CONSULENZE - TARATURE - TRASFORMAZIONI

OFFICINA SPECIALIZZATA

Telefono N. 42-050 - AYMONE & RONCAGLIONI - Via Maria Vittoria, 32

Tra il 1° e il 2° atto: *Il Radio Travaso*.  
Tra il 2° e il 3° atto: *Giornale parlato* — Rivista scientifica e di varietà.  
22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

TORINO (1 TO) m. 272,2,

Kw. 7.

16,45: Segnale di apertura — Borsa e Cambi — Notizie Stefani.

17: Concerto della Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Succo.

1) Suppé: *Cavalleria leggera*, ouverture — 2) Brusso: *Canzonetta* — 3) Giordano: *La cena delle beffe*, fantasia — 4) Rinaldi: *Luogo il viale* — 5) Strauss: *Sogno d'un valzer*, seconda fantasia — 6) Nucci: *Sogno d'Italia*, valse — 7) Cosa: *Patria*, marcia.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,31: Radio giornale dell'Enit.

20,42: Comunicazioni del Dopolavoro  
20,55: Concerto dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Gedda.

Parte Prima.

MUSICHE DI L. BOCCHERINI.

1) Quintetto per due violini, viola violoncello e chitarra (proff. Giaccone, Vallora, Rosso, Monti, Bonvicini) — 2) Violoncellista prof. Monti: *Sonata III con pianoforte*, largo, minueto, accelerato alla militare — 3) Quintetto per due violini, viola e due violoncelli, 2° violoncello prof. Camosso.

Parte Seconda.

4) Clara Ferrero: *Dizione di versi* — 5) Soprano Stella Calcina: Rossini: *due arie* — 6) Orchestra: Lehár: *Dove canta l'allodola*, fantasia — 7) Soprano Stella Calcina: Rossini: *La Tarantella*

— 8) Orchestra: Dvóřák: *Danze Slave*.  
22,55: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.

23: Fine della trasmissione.

## SABATO

23 MARZO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casinò Municipale di Bolzano.

Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palermi.

Susa: *Sempre avanti*, marcia — Bosco: *L'alzer notturno* — Mozart: *Don Giovanni*, sinfonia — Catalani: *Loreley*, suntuo dell'opera — Mascagni: *Danza esotica* — Planquette: *La campana di Corneville*, fantasia dell'opera.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini.  
17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Il Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi e della soprano Carla Bebbler Cini.

Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: De Micheli: *l'alencia*, marcia — Waldteufel: *Etnicelles*, valzer — Verdi: *Forza del destino* sinfonia — Thomas: *Mignon*, fantasia.

Seconda Parte.

Soprano Carla Bebbler Cini con accompagnamento di pianoforte: Giordano: *Andrea Chénier*, «La mamma morta» — Tosti: *Sogno*, romanza.

Terza Parte.

Orchestra dell'EIAR: Déléibes: *La sorgente*, suite — Gilbert: *Costa Sussanna*.

Quarta Parte.

Soprano Carla Bebbler Cini con accompagnamento di pianoforte: Mascagni: *M'ama non m'ama*, romanza.

Quinta Parte.

Orchestra dell'EIAR: Azzoni: *Danza dei Maragotos* — Armandola: *Sierra Nevada*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestra dell'EIAR CONCERTO DI MUSICA LEGGERA:

1) Burgnein: *Piccolo valzer* — 2) Tosti: *Tristezza* — 3) Barbieri: *Rapsodia napoletana* — 4) Tarditi: *Plenilunio lagunare*, intermezzo — 5) Liberrati: *Messicana*, tango — 6) Tirindelli: *Riviere*, melodia — 7) Mori: *Per farti sognare*, intermezzo — 8) Fiorini: *Senenata giocosa* — 9) Alfaro: *L'armata dispersa*, marcia.

13,30: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

17: Trasmissione del Quaresimale dalla cattedrale di S. Lorenzo o da altra chiesa genovese.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,20-20,30: Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Sig.ra Gemma Roggero Monti: *conversazione sull'artigianato*.

20,40 circa: CONCERTO STRUMENTALE DI MUSICA LEGGERA:

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Weber: *Jubel*, ouverture — 2) Soprano sig.na Adriana De Micheli: a) Mancinelli: *I Berceuse*; b) Pesenti: *Povero fiore* (acc. piano) — 3) Orchestra: D'Albert: *Paesi bassi*, selezione — 4) Sig. Franco Cremascoli: *Saggio sullo scrittore inglese Galsworthy* — 5) Orchestra: a) Moszkowsky: *Marcia del balletto Laurin*; b) Jessel: *Corteo di nozze* — 6) Soprano sig.na Adriana De Micheli: a) Pesenti: *Portami via*; b) Mascagni: *Isabeau*, «Venne una vecchierella» (acc. piano) — 7) Orchestra: Auber: *La muta di Portici*, sinfonia.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicate dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — No-



AUBER



BIZET

VISITATE  
L'ESPOSIZIONE RADIO **CROSLEY**

VIA SACCHI N. 9

TROVERETE I PIÙ PERFETTI APPARECCHI AMERICANI

---

LA RADIO CROSLEY CORPORATION  
PER LA SUA FORMIDABILE PRODU-  
ZIONE PUÒ VENDERE I PIÙ PERFETTI  
APPARECCHI A PREZZI DI ASSOLUTA  
CONCORRENZA

---

**VIGNATI MENOTTI**

MILANO - Via Sacchi, 9 - Telefono 37-765

LÀVENO - Via Porro, 1



13:30: Radio Quartetto dell'E.I.A.R.  
 13:30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.  
 16,30-17,20: Segnale di apertura.  
 Concerto del Quintetto dell'E.I.A.R.  
 1) Boildieu: *La Dama bianca*, ouverture — 2) Puccini: *Manon Lescaut*, Minuetto atto 2° — 3) Bizet: *I Pescatori di Perle*, fantasia — 4) Billi: *Tarantella napoletana* — 5) Pennati: *A Villa d'Esse* — 6) Montanari: *Ritorno dal Mercoledì*.  
 17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — A. Maggioni: *Audizioni di piccole composizioni pianistiche*.  
 17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.  
 18: Fine della trasmissione.  
 19,55: Segnale di apertura.  
 19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.  
 20,15: C. Ardu: *Osservatorio industriale*.  
 20,25: Notizie Stefani.  
 20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'E.I.A.R.  
 G. M. Ciampelli: *A. Thomas e la «Mignon»*.  
 Trasmissione dell'opera  
**MIGNON**  
 di A. Thomas  
 Dopo il 1° atto: A. Sodini: *Lettura di un brano di U. Ojetti*.  
 Dopo il 2° atto: Dino Bonardi: *I grandi processi della storia*.  
 Dopo il 3° atto: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radio-telegrafico.  
 23 circa: Fine della trasmissione.  
**NAPOLI (1 NA) m. 333,**  
**Kw. 1,5.**  
 16:15, Cambi e notizie Stefani.  
 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.  
 16,50: Lettura.  
 16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.  
 17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na M. Monti.  
 Rulli: *Si chiama Italia*, intermezzo; Orchestra — Angelo: *Serenata alle nuvole*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Ancora*, soprano M. Monti — Cerino: *Réverie*; Orchestra — Tirindelli: *Portami via*, soprano M. Monti — Cucina: *Fior di Sivilgia*, pot-pourri; Orchestra — De Leva: *Triste aprile*, soprano M. Monti — Gillet: *Le marchand de sable a passé*, cerceuse; Orchestra — Schubert: *Serenata*, soprano M. Monti — Siede: *Sylvia*, intermezzo; Orchestra — De Nardis: *Canzone di primavera*, intermezzo; Orchestra.  
 17,30: Segnale orario.  
 17,35: Estrazioni del R. Lotto.  
 20,30: Segnale orario — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni Dopolavoro — Ultime notizie Stefani — R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto — Eventuali comunicati ufficiali dell'E.I.A.R.  
 20,45: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL REGIO TEATRO SAN CARLO.  
 22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.  
 23: Fine della trasmissione.  
**ROMA (1 RO) m. 443,8,**  
**Kw. 3.**  
 13: Segnale orario.  
 13-14: Concerto del Trio Radio.  
 14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.  
 16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornale del Fanciullo — Commemorazione del Decennale della fondazione dei fasci di combattimento — Comunicazioni agricole.  
 17,30: Segnale orario.  
 17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.  
 1) Brahms: *Sonata in la maggiore* per pianoforte e violino; a) Allegro amabile; b) andante tranquillo; c) Vivace; violinista Costanza Calini e pianista Cesarina Buonerba — 2) Francesco De Majo: *Recitativo*, dall'opera *Ifigenia in Tauride*, soprano Natalia Astakoff — 3) Pasquini: *Filli, al chiaro sereno*, soprano Natalia Astakoff — 4) Casella: *Barcarola*, pianista Cesarina Buonerba — 5) Debussy: *Seconda arabesca*, pianista Cesarina Buonerba — 6) Magaldi: *Romanza*, tenore Franco Caselli — 7) Pier Giulio Breschi: *Serenata veneziana*, tenore Franco Caselli — 8) Ponchielli: *Gioconda*, «Cielo e mar», tenore Franco Caselli — 9) Arensky: *Berceuse*, dall'opera *Nal e Damajanti*, soprano Natalia Astakoff — 10) Massenet: *Il Re di Lahore*, «Io disertai la stanza», soprano Natalia Astakoff — 11) Rimski Korskow: *Canzone indiana*, violinista Costanza Calini e pianista Cesarina Buonerba — 12) De Falla: *Jota*, violinista Costanza Calini e pianista Cesarina Buonerba.  
 18,30-18,40: Servizio Radioatmosferico Italiano con trasmissioni di segnali speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesi.  
 18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola Federico Cesi.  
 19,50-20,29: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.  
 20,29-20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'E.I.A.R.  
 20,30-20,40: *Giornale parlato* — Sfolgiando i giornali.  
 20,45: CONCERTO DELLA BANDA DEI REALI CARABINIERI diretta dal maestro Luigi Cirenei.  
 1) Rossini: *Mosè*, marcia su motivi dell'opera (trascrizione di A. Vessella) — 2) Verdi: *Nabucco*, sinfonia — 3) Grieg: *Sigurd Jorsalfar*, suite, a) Preludio; b) Intermezzo; c) Marcia trionfale — 4) Fausto Salvatori: *La Furia dormiente*, atto 2°, scena tra Medusa e Perseo; interpreti: Giovanna Scotto e Gastone Venzi — 5) Gabriele d'Annunzio: *La Gioconda*, atto 4°, scena tra la Sirenella e Silvia Settala; interpreti: Giovanna Scotto e Silvana di Sangiorgio — 6) Mendelssohn: *Rondò capriccioso op. 14* — 7) Massenet: *Le Erinni*, divertimento — 8) Lucio

d'Ambra: *La vita letteraria e artistica* — 9) Cirenè: *Poemetto eroico*: a) *Alba di gloria*; b) *Canto propiziale*; c) *Il sole della vittoria*; d) *Una più grande Italia*.  
 22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.  
 23: Fine della trasmissione.  
**TORINO (1 TO) m. 272,2,**  
**Kw 7**  
 16,45: Segnale di apertura — Borsa — Cambi — Notizie Stefani.  
 17: Concerto della Orchestra dell'E.I.A.R.  
 1) Mascagni: *Raccliff*, preludio atto 4° — 2) Dassetto: *Serenata* — 3) Catalani: *Loreley*, fantasia — 4) De Micheli: *Serenata di baci* — 5) Kalmann: *La principessa della Czardas*, pot-pourri — 6) Pomé: *Air de ballet* — 7) Cortopassi: *La danzatrice di Bagdad*.  
 18,15: Fine della trasmissione.  
 20,25: Segnale di apertura — Notizie Stefani.  
 20,30: Segnale orario — Comunicati dell'E.I.A.R.  
 20,31: Radio Giornale dell'Enit.  
 20,42: Comunicazioni del Dopolavoro.  
 20,55: Concerto dell'Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal maestro Gedda: *MUSICA VARIA*.  
 1) Orchestra: Verdi: *Forza del destino*, sinfonia — 2) Soprano P. Filippini: *De Falla: Canzoni popolari Spagnole* — 3) Baritone D. Bosio: *Donizetti: Don Pasquale* «bella siccome un angelo» — 4) O. Raspino: *Le miniere di ferro di Cogne (Valle d'Aosta)* — 5) Orchestra: Schubert: *La casa delle tre ragazze*, fantasia — 6) Soprano P. Filippini: *Belini: Norma: Casta diva* — 7) Baritone D. Bosio: *Ball: La canzone dell'esilio* — 8) Orchestra: Brahms: *Danza Ungherese n.5*.  
 22,55: Ultime notizie della *Gazzetta del Popolo*.  
 22,30: Trasmissione di Musica da ballo dal Caffè ristorante Alfieri.  
 23,30: Fine della trasmissione.

## DOMENICA 24 MARZO

**BOLZANO (1 BZ) m. 445,9**

**Kw. 0,2.**

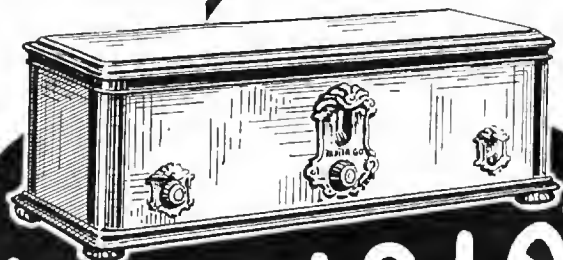
12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.  
 16-17,30: Trasmissione del Concerto pomeridiano dal Casinò Municipale di Bolzano.  
 Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Armando Palmeri.  
 Manente: *Marcia eroica* — Billi: *Valzer d'amore* — Rossini: *Barbiere di Siviglia*, sinfonia — Verdi: *Traviata*, fantasia — Gambini: *Tango Sivilgiano* — Lehár: *Danza delle libellule*, fantasia dell'opereetta.  
 17,32-17,50: Cantuccio dei Bambini.  
 17,52-18: Notizie Stefani.  
 20,30-20,58: Eventuali comunicati ufficiali dell'E.I.A.R. — Il Radiogiornale

SOCIETÀ ITALIANA  
per  
RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

MILANO  
13, Corso Italia

*Sirac*

Telefono  
82.186 :: 88.440



"RADIO-60-LA"

Rappresentanza della

"RADIO CORPORATION OF AMERICA,"  
NEW YORK

dell'Enit — Notiziario Sportivo — Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palerui e della violinista Nives Fontana Luzzatto.

#### Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: Mendelssohn: *Marcia nuziale* — Heutschel: *Valzer dei fiori* — Rossini: *Guglielmo Tell* — Puccini: *Tosca*, fantasia.

#### Seconda Parte.

Violinista Nives Fontana Luzzatto con accompagnamento di pianoforte: Schubert: *Sonata in quattro tempi* — Giornale parlato — *L'Eco del mondo*, divagazioni di attualità di G. Alterocca — Violinista Nives Fontana Luzzatto: Giardini-Barison *Musette*.

#### Terza Parte.

Orchestra dell'EIAR: Amadei: *Impressioni d'Oriente*, suite — Pietri: *Acqua cheta*, fantasia dell'operetta Amadei: *Tango* — Solazzi: *Non più, fox-trot*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1,

Kw. 1,2.

11: Funzione religiosa ritrasmessa dalla cattedrale di S. Lorenzo.

17: Musica da ballo ritrasmessa da un locale di Genova.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro.

20,20-20,30: Notizie Stefani e sportive.

20,30: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Ivo de Calogera: *La Settimana Santa attraverso i secoli*. (Note storico-liturgiche): Primo Ciclo

preparatorio alla Pasqua e Domenica delle Palme.

20,55: CONCERTO DI MUSICA VARIA.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Catalani: *Loreley*, danza delle ondine — 2) Tenore Luigi A. Cuneo: a) Rimsky-Korsakoff: *La rosa e l'usignolo*; b) De Falla: *El pàno morrùno* (acc. piano) — 3) Orchestra: Puccini: *Suor Angelica*, selezione — 4) Leandro Vaccari: *Avvenimenti sportivi, della giornata* — 5) Soprano Giselda Casarotti: a) Verdi: *Rigoletto*, «Caro nome che il mio cor»; b) Donizetti: *Don Pasquale*, «So anch'io la virtù magica» (acc. piano) — 6) Orchestra: Brahms: *Due danze ungheresi* — 7) Commedia: *E' un po' troppo*, un atti di Verneuil. Interpreti: Pina Camera, Lauro Gazzolo, A. Trabucco — 8) Tenore Luigi A. Cuneo: a) Verdi: *La forza del destino*, «O tu che in seno agli angeli»; b) Perez-Freire: *Ay, ay, ay* (acc. piano) — 9) Orchestra: Michiels: *Due cardes* — 10) Soprano Giselda Casarotti: a) Gastaldon: *Il segreto della Regina*, b) Capponi: *In alto mar...* (acc. piano) — 11) Orchestra: Verdi: *La forza del destino*, sinfonia.

22,45 circa: Ultime notizie comunicate dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2

Kw. 7.

10-10,30: Segnale di apertura — Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo. 10,40-11-15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12,30-13,30: Segnale orario — Radio Quartetto dell'EIAR.

16-17: Segnale di apertura e CONCERTO VARIATO.

16-16,45: Trasmissione di una commedia dal Teatro Arcimboldi.

16,45-18: 1) Quintetto dell'EIAR e tenore Arturo Ferrara: a) Mascagni: *Cavalleria Rusticana*, preludio e siciliana; b) Saint Saëns: *Sansone e Dalila*, fantasia — 2) Tenore Arturo Ferrara: Puccini: *Manon Lescaut*, «Donna non vidi mai» — 3) Quintetto dell'EIAR: a) Filiasi: *Manuel Menendez*, intermezzo; b) Frontini: *Dolce risveglio*, danza sacra — 4) Silvio Crepaludi: *Letture in dialetto milanese* — 5) Tenore Arturo Ferrara: Bizet: *Carmen*, «Il fiore che avevi a me tu dato» — 6) Quintetto dell'EIAR: a) Schubert: *Due Serenate*; b) Criscuolo: *Ronda di Zingari*.

18: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,40-20,50: C. A. Blanche: *Sui margini della storia*.

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal Teatro alla Scala.

Dopo il 1° atto: U. Tegan: *Città e Paesi*.

Dopo il 2° atto: Notizie sportive — Notizie Stefani.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese a cura del prof. Etienne Verdier.

10: Musica sacra.

16,45: Baubiniopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Signa G. Garzia.

Billi: *Esulta Italia*, marcia; Orchestra — Greggi: *Serenata a Fanny*, serenata; Orchestra — Tosti: *Lasciarsi dir*, soprano G. Garzia — Andlovitz: *Poesia, intermezzo*, Orchestra — Oddone: *Capelli d'oro*, soprano G. Garzia — Randegger: *Il ragno azzurro*, pot-pourri; Orchestra — Sibella: *Bimba, bimbeta*, soprano G. Garzia — Linche: *La bambola di porcellana, intermezzo*; Orchestra — Strauss: *Voci di primavera*, soprano G. Garzia — Carosio: *Sorridi ancora*, intermezzo; Orchestra — Penati: *Serenata voluttuosa*, serenata; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit — Eventuali comunicati ufficiali dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEatraLE E DIZIONE DEL COMM. ERNESTO MIROLO.

#### Prima Parte.

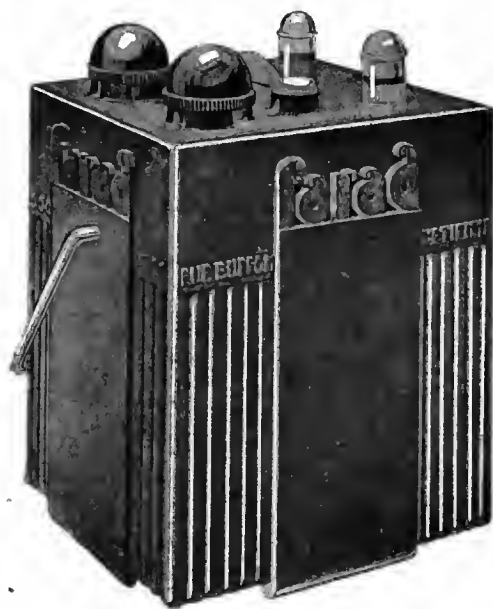
Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia; Orchestra — Massenet: *Manon*, «Or via Manon», soprano E. Blando (acc. piano) — Donizetti: *Don Pasquale*, «Com'è gentile...», tenore R. Rotondo (acc. orch.) — Rameau: *Rigandon* (dall'opera *Dardanus*); Orchestra — Ma-



SAINT SAËNS



PUCCINI



Batteria 4 Volta

# farad

Batteria 4 volta ebanite . . . L. 102.—

» 4 » vetro . . . » 100.—

» 40 » ebanite . . . » 99.—

» 40 » vetro . . . » 98.—

Raddrizzatore per 4 e 80 volta . » 335.—

» 4 e 120 » . » 335.—

Blocco di alimentazione integrale, comprendente: Batteria 4 volta, batteria 120 volta, raddrizzatore per 4 e 120 volta, il tutto racchiuso in elegante cassetta . . . L. 750.—

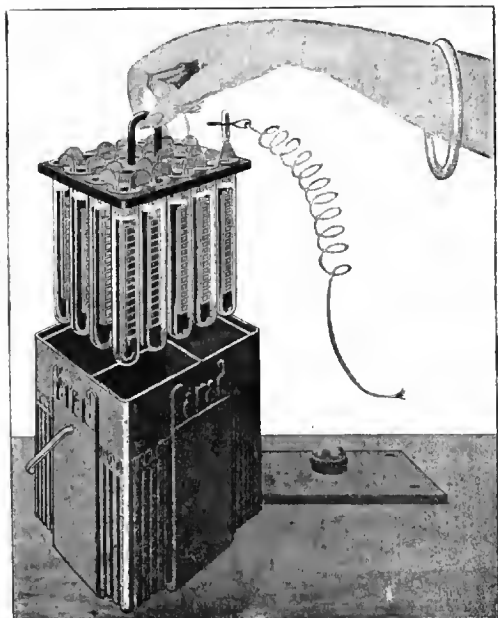
Cerchiamo esclusivisti regionali, disponenti di serie garanzie, per lanciare questo nuovo tipo di batterie e di raddrizzatori, superiori ai prodotti consimili attualmente in commercio.



**FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI**

VIA INDIPENDENZA, 8

LIVORNO



Batteria 40 Volta



# A.C. TESINI

APPARECCHI E MATERIALE RADIO  
MILANO VIA DURINI 14-TEL. 72-730  
C.C.I. N 13831

MOD. 3 Q 15  
IL PICCOLO GIGANTE DELL'ARIA

TUTTO ELETTRICO



World's  
Greatest

**FRESHMAN**  
YOUR ULTIMATE RADIO

All  
Electric

*Un cinque valvole alimentato diretta-  
mente dalla rete di illuminazione, di  
sorprendente potenza e selettività e di  
purezza assoluta.*

tino (acc. piano) — Lehár: *Paganini*, pot-pourri, Orchestra — Cimmino: *Aprite la finestra*, soprano E. De Martino (acc. piano) — Cerri: *Chitarata*, Orchestra — Gastaldon: *Musica proibita*, soprano E. De Martino (acc. piano)

Blon: *Trionfo di bellà*, intermezzo, Orchestra — Blon: *Minnetto delle bambole*, Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Unit.  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.  
21,02: Tackaïkowski: *Ouverture solenne* 1812, Orchestra.  
21,10: TRASMISSIONE DELL'OPERA GIUCOSA in 1 atto

## IL MAESTRO DI CAPPELLA

di F. Paer

Esecutori: *Barnaba*, basso comico Giorgio Schotter; *Beneditto*, tenore Roberto Rotondo; *Geldrude*, soprano Pina Bruno.

22,20: Pick Mangiagalli: *Il carillon magico*, selezione; Orchestra.  
22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiura della Borsa — Notizie.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornale del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: TRASMISSIONE DALLA R. ACCADEMIA FILARMONICA. Concerto di musica sacra. Per soli, coro e orchestra. Direttore Alessandro Bistini.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Unit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario. Eventuali comunicati ufficiali dell'ELAR.

20,30-20,40: *Giornale parlato* — Sfidando i giornali.

20,45: CONCERTO DI MUSICA ITALIANA ANTICA col concorso del « Quartetto Madami ».

### Prima Parte.

1) Valentini: *Toccata*, quartetto a plettro. Trascrizione del maestro Madami — 2) Scarlatti: *Capriccio in re maggiore*, quartetto a plettro. Trascrizione del maestro Madami.

Avete rinnovato l'abbonamento alle radioaudizioni e al Radiorario?

zione del maestro Madami — 3) Pasquini: *Enrietta si riva al Giordano*, aria con violino obbligato, soprano Alba Anzellotti — 4) Gaffi: *Minuetto allegro*, soprano Alba Anzellotti — 5) Mattei: *Cavo volto pallidetto*, canzone, soprano Alba Anzellotti — 6) Pergolesi: *Concertino in re minore*: a) Largo; b) Allegro giusto; c) Andante; d) allegro con spirito, quartetto a plettro. Trascrizione del maestro Madami — 7)

### L'ANNIVERSARIO DEL MATRIMONIO

commedia in un atto di E. Dossena  
Personaggi: *Angelina*, Maria Luisa Boncompagni; *Edoardo*, Massimiliano Felici-Ridolfi; *Dorothea*, Maria Pesaresi.

### Seconda Parte.

8) Cimarosa: *Il Matrimonio segreto*: a) Sinfonia (orchestra); b) Aria di Fidalma (mezzo soprano Maria Willaume); c) Duetto Conte Robiusion e Geronimo (baritono Arturo Pellegrino e basso Alfredo De Petris); d) Scena e terzetto: Carolina, Fidalma e Paolino (soprano Virginia Brunetti, mezzo soprano Maria Willaume, tenore Piero D'Auria) — 9) *Giornale parlato* — *10) Rivista delle Riviste* — 10) Donizetti: *Don Pasquale*, duetto Dottor Malatesta e Don Pasquale, baritono Arturo Pellegrino e basso Alfredo De Petris — 11) Cherubini: *Ali Babà*, balletto, Orchestra.

22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## O.S.R. 1.

Apparecchio alimentato direttamente in corrente alternata a due valvole schermate. Risultati: Stazione locale senza alcuna installazione d'antenna in fortissimo altoparlante con puzze sonore pari. Prova a 30 Km. da Milano; 12 Stazioni in altoparlante con piccola antenna (20 m. unifilare). Budapest e Roma mentre funziona Milano. Prezzo L. 1.100,— completo di valvole senza altoparlante.

## O.S.R. 2.

Alimentazione completamente in alternata. Tre valvole schermate. Risultati: A Milano in buona località, 25 Stazioni in altoparlante durante il funzionamento della locale. (Selettività da sentire Vienna mentre funziona Milano) con antenna della lunghezza di m. 3 in località mediocre, Lubiana e Roma durante il funzionamento della Stazione locale con antenna luce. In totale circa 15-20 Stazioni forti in altoparlante. Fuori di Milano l'apparecchio dà quanto si può desiderare da un apparecchio modernissimo. Prezzo L. 1.800,— escluso l'altoparlante.

OFFICINA SCIENTIFICA RADIO

REIN GIULIO

Via Tre Alberghi 28 - MILANO - Telefono N. 86-498

Depositaro in Milano: Ditta Treby - Via Moscova (ang. Via Statuto)



Una Radio

# SUPER SIRIEC

Valvole ed Altoparlante

## PHILIPS

ecco il trinomio perfetto !

Chiedete il nostro catalogo illustrato "APPARECCHI,, scegliete,  
domandate la visita del nostro viaggiatore con il mo-  
dello prescelto. Senza impegni da parte vostra.

ROMA **S.I.R.I.E.C.** ROMA

SOCIETÀ ITALIANA RADIOFONICA INDUSTRIA E COMMERCIO

ANONIMA Sede in Roma - Capitale L. 600.000 inter. vers.

TELEFONI:

Direzione e Amministr. 42-494 - Vendita 40-496 - Officina 24-190

**Y-T-R-A-S**



**TYP. K.**

**ULTIMA CREAZIONE**

**L'UNICO-APPARECCHIO-A CRISTALLO-PERFETTO**

**SEMPLICE PRATICO ECONOMICO**

VIA SPIGA, 51-B MILANO

TELEFONO 72-995



**PILLOLE**  
**SANTA FOSCA**  
**DEL**  
**PIOVANO**

**DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO**  
**PRESERVANO DA MALATTIE**

Esercitano una benefica azione allo stomaco, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e la sua dannosa conseguenza.

Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 60 pillole Lire 3,30 (ovunque)

FARMACIA **PONCI** VENEZIA

**tanto semplice**



**è la ricezione con gli apparecchi**

**NORA**

alimentati dall'impianto luce.

PER INSEZIONE  
SU QUALSIASI PRESA  
DI CORRENTE



**TIPO K3W**  
**TIPO K3G** A 3 VALVOLE

**NORA-RADIO**  
-VIA PIAVE-66-  
ROMA



**TIPO K4W**  
**TIPO K4G** A 4 VALVOLE



## La cuffia "SUPERIOR" Brandes

L. 75

Superiore di nome e di fatto questa ottima fra le ottime cuffie può ora acquistarsi con sole L. 75.— (più tassa di L. 6.—). A una sensibilità insuperabile unisce la preziosa prerogativa di avere i due ricevitori di *tono perfettamente uguale*.

La cuffia « Superior » Brandes (4000 Ohms) è un vero strumento di precisione. La sua sensibilità è tale da percepire segnali prodotti da correnti di 0.000.000.000/39 ampères. Ciò che non Vi è dato di sentire ora col Vostro apparecchio, sentirete adottando una cuffia « Superior » Brandes. Provatela!

### REGALO

A tutti coloro che nel corrente mese acquisteranno una Cuffia « Superior » Brandes, si dà in regalo un Cristallo originale « Neutron ». Chiedetela ai principali Negozianti Radio. Non trovandola, inviate vaglia di L. 81 al Rappresentante Generale che ve ne farà invio franco di porto con relativo omaggio.

Rappresentante Generale per l'Italia e le Colonie

**FRANCESCO PRATI - Via Telesio, 19 -**

**MILANO (126)**

## LA RADIO

ha diffuso ovunque l'annuncio che le posate cromate sono le più igieniche, le più economiche ed hanno una durata lunghissima pur conservando sempre la massima lucentezza ed essendo di facilissima manutenzione.

Le signore radioamatrici, che vogliono la casa bella, elegante e comoda, non trascureranno l'annuncio della Radio e faranno i loro acquisti o consegneranno le posate usate da cromare nel negozio di Via Meravigli, 3, o chiederanno listini e prezzi alla

### SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA CROMATURA METALLI

VIA CESARE CANTÙ N. 4 - MILANO (116) - TELEFONO 54-577

NEGOZIO: VIA MERAVIGLI, 3

Stabilimento: GORLA

Dispositivo per

## IDENTIFICARE LE STAZIONI RADIO L. 12

Vi porgo le mie congratulazioni per la semplicità, genialità, e praticità del vs. economico dispositivo.  
Con osservanza

OSCAR PREVATO  
Casella Post. 72  
Rovigo - 5-2-929

Mercoledì il prezioso quanto semplice vs. strumento, in mia tabella delle stazioni è ora edita al numero ragguardevole di 52! no una accenna a fermarsi!  
Tutti i radiosintonizzatori dovrebbero far questa piccola spesa per munirsi di un sì geniale ritrovato!

GIORGIO BALABANI  
Via Salmici, 4 - Milano - 13-2-929.

FRANZINA ALESS.  
S. Fel. Genio R. T.  
Via Cossolunghe, 135  
Catania - 5-3-929

« Con dati per Budapest, Vienna, Milano, Roma e Genova mi fu possibile, grazie al vostro geniale dispositivo, combinare in poco più di mezz'ora, l'intera gamma delle diverse stazioni.  
Grazie e distinti saluti

Piombino - 15-2-929  
PAOLO MANZONI  
Largo Manzoni, 7  
Lecce - 15-2-929

PAOLO MARABOTTI  
Ugo Zenita  
Soc. El. Marchionni

« Li innumerevoli SPONTANEI allestati sono la migliore garanzia

Se avete già identificato 3 o 4 stazioni (come ad esempio le principali italiane), quest'apparecchio, adatto per qualsiasi tipo di radiosintonizzatore, vi consentirà mediante il tracciamento di una curva, di sapere DIRETTAMENTE i nomi delle altre stazioni che sintonizzate (senza bisogno di consultare la lunghezza d'onda) e DIRETTAMENTE le graduazioni delle vostre manopole, per le stazioni che volete ricevere. Lo riceverete immediatamente franco di spese inviando

**L. 12 a RADIO 1 BW** F.lli FRACARRO  
Castelfranco Veneto  
(Treviso)



Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

## LE PIÙ IMPORTANTI TRASMISSIONI ESTERE DELLA SETTIMANA

### DOMENICA 17 FEBBRAIO

PRAGA - "IL CACCIATORE DI DONNE" OPERETTA DI SEEMAN  
LONDRA - CONCERTO HAENDELIANO - CANTATA DI BACH

### LUNEDÌ 18 FEBBRAIO

VIENNA, BERLINO - RITRASMISIONE DALL'OPERA DI STATO DI VIENNA:  
« IL FLAUTO MAGICO », OPERA IN DUE ATTI DI W. A. MOZART, DIRETTA DAL  
DOTT. RICCARDO STRAUSS.  
PRAGA - « IL CAVALIERE DELLA ROSA » DI R. STRAUSS DAL TEATRO DELL'O-  
PERA DI VIENNA  
KATOWICE - OPERA DA VIENNA  
MADRID - SINFONIA EROICA BEETHOVEN.

### MARTEDÌ 19 FEBBRAIO

PARIGI (RADIO PARIS) - « LE PRÉ-AUX-CLERCS », DI BEROLD.  
LANGENBERG, MUENSTER, AACHEN, COLONIA - RITRASMISIONE DALL'  
OPERA DI COLONIA: « RIGOLETTO », OPERA DI G. VERDI, CON IL CONORSO  
D'UNA COMPAGNIA TEATRALE ITALIANA.  
LONDRA - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE.  
DAVENTRY 5 G B - « IL CONTE DI COMO », OPERETTA DI BULLOCK.  
MADRID - SELEZIONE « LUCIA DI LAMMERMOOR » DI DONIZETTI (CANTO E OR-  
CHESTRA).

### MERCOLEDÌ 20 MARZO

LONDRA - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE - « IL CONTE DI COMO », OPERETTA DI  
BULLOCK.  
BRESLAVIA, GLEIWITZ - RITRASMISIONE DAL TEATRO CITTADINO DI BRE-  
SLAVIA: « DON GIOVANNI », OPERA IN DUE ATTI DI W. A. MOZART.  
LIPSIA - RITRASMISIONE DALL'OPERA CITTADINA DI CHEMNITZ: « FIDELIO »,  
OPERA IN DUE ATTI DI BEETHOVEN.

### GIOVEDÌ 21 MARZO

LONDRA - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE. — CONCERTO HALLÉ (DA MANCHESTER).  
BARCELONA - SINFONIA DI MOZART.

### SABATO 23 MARZO

KOENIGSBERG, DANZICA - « LA RAGAZZA DELLA FORESTA NERA », OPERETTA  
IN TRE ATTI DI LEONE JESSEL.  
BERLINO - « DER HOENARR », OPERETTA ROMANTICO-GIOCONDA IN TRE ATTI  
DI UGO WITTMANN E GIULIO BAUER. MUSICA DI ADOLFO MUELLER JUN.  
LONDRA - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE.  
DAVENTRY 5 G B. - SECONDO E TERZO ATTO DI « MADAMA BUTTERFLY », DI  
PUCCINI.  
KATOWICE - OPERETTA DA VARSAVIA

## DOMENICA 17 MARZO

### AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

10.20: Audizioni corali dei ragazzi can-  
tori viennesi — 11: Concerto dell'orche-  
stra sinfonica viennese. Musiche di Aven-  
sky, Ljadow, Schostakowitsch, Rimsky-  
Korsakow, Tchaikowsky — 15.30: Radio-  
diffusione di immagini — 16: Concerto po-  
meridiano dell'orchestra J. W. Ganglberger  
con pezzi di Fucik, Sappé, Zichner, F.  
Schnbert, J. Brahms, J. W. Ganglberger,  
C. Komzak, E. Arnold, H. Strecker, J.  
Strauss, W. Borchert, Latzelsberger —  
18: La vita ed il viaggiare nella Califor-  
nia — 18.40: A. Jensen (commemorazio-  
ne): Concerto d'un pianista e d'una can-  
tante — 19.30: H. L. Roseger (morto il  
17 febbraio 1929): recitazioni con intro-  
duzione — 20.10: Segnale orario; meteo-  
rologia — 20.15: « La scommessa », com-  
media in tre atti di Carlo Goldoni. Indi:  
Concerto serale di musica diverte e da  
balletto. Radio-diffusione di immagini.

### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 15.

16: Concerto orchestrale con pianista:  
Quarta sinfonia, Beethoven; Concerto per  
piano e orchestra, Schumann; Bozzetti sin-  
fonici, Ginetti; Rapsodia spagnola, Ra-  
vel; Bourrée fantastica, Chabrier — 18:  
Orchestra (riproduzione) — 19: Per ragazzi  
— 19.30: Trio con concorso cantatrice: La  
fanciulla del West, Puccini; Cantatrice;  
Notturmo, Stanley Long; Madrigale, Simo-  
nelli; Serenata, Schubert; Napoletana, Bu-  
soni; Canto ebraico, Max Bruch (violon-  
cello); Canto di fanciulla, Dupont; Matti-  
no, Godard; Canzone inglese, Hazen; Can-  
tatrice; Tahiti, Merelli; Chiniere, Popy —  
20.30: Giornale parlato — 21.15: Orche-  
stra con concorso cantatrice, pianista e  
baritono: Ouv., Guendolina, Chabrier; Can-  
tatrice; e Nozze Corinzie e Sile breve,  
Busser; Tema e Variazioni per piano, Schn-  
bert; Le tre Sultane, Busser; Aria (Il pe-  
scatori di perle), Bizet; « Colomba » e  
Piccola suite, Busser; Cantatrice; Suite fu-  
namblesca, Busser; « Sogno d'amore » e  
Quattordicesima rapsodia, Liszt; Giorni  
d'estate, Coates; Aria (Kovancia), Mus-  
sorgsky; Tre pagine orchestrali, Fletcher  
— 23: Recentissime.

### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

8: Conferenza agricola — 8.30: V. Pra-  
ga — 9: Musica sacra da Brno — 10: V.  
Praga — 15: Marionette — 16.30: Orche-  
stra a plettro: Canzoni e danze — 17.30:  
V. Praga — 18: Conferenza — 18.20:

# « SFER »

Il vostro orecchio ha bisogno di suoni dolci e soavi per poterVi ricreare lo spirito!

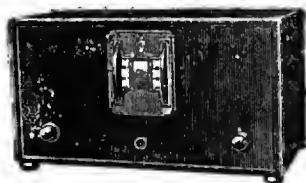
Non potrete pretendere migliore riproduzione di quella fornita da un apparecchio SFER munito di diffusore SFERAVOX.



RADIOLA SFER 34 a 4 valvole alimentato totalmente a corrente alternata



SFERAVOX 30  
IL RE DEI DIFFUSORI



RADIOLA SFER 28 SUPER  
A SEI VALVOLE

*I migliori senza discussione,  
i più economici senza tema di concorrenza alcuna.*

SFER VUOL DIRE GARANZIA

SFER VUOL DIRE PERFEZIONE

Tutto ciò potrete avere dal vostro fornitore abituale oppure da:

## **RADIO ITACIA**

**ROMA - VIA DUE MACELLI N. 9 - ROMA**

### DEPOSITI:

ROMA - Negozio vendita - Via Frattina, 82 — GENOVA - Via Garibaldi, 8 — TORINO - Via S. Quintino, 30 bis — PALERMO - Presso Istituto A. Volta - Vico Castelnauovo, 12 — FERRARA - Presso U. Pavani - Piazza Pace, 49

Recitazione poesie slovacche — 18.35:  
Conferenza — 19: 19.5: V. Praga — 22.20  
Musica Tzigani (riproduzione).

**Praga** - m. 343,2 - Kw. 5.

8.30: Emissione agricola — 9: Musica  
sacra da Brno — 10: Concerto dalla sala  
del Palazzo di Città — 11.30: Orchestra:  
Ouv., Nel pozzo, Blodek; La sposa ven-  
duta, Smetana (fant.); Danze slave, Dvo-  
rak — 12: Carillon Chiesa di Týn; Con-  
certo da Brno (orchestra) — 13: Indus-  
tria e commercio — 13.15: Conferenza —  
13.30: Notizie agricole — 16.30: Orches-  
tra strumenti a fiato — 17.30: Per gli ope-  
rai — 18: Emissione in tedesco: Noti-  
zie — 19: Notizie sportive — 19.5: Ri-  
cordi di teatro — 19.30: «Il cacciatore  
di donne», operetta di Seemann — 22:  
Ora, Notizie; I teatri — 22.20: Musica  
da Bratislava — 23: Segnale d'ora; Car-  
rillon.

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

8: Notizie Agricole — 8.30: Idem. —  
9: Musica sacra; Messa per coro, organo  
e orchestra, Jirim; Salve Regina, Tre-  
gler; Domine exaudi, Rihovsky; Sanctus,  
idem.; Benedictus, idem. Agnus Dei, id.  
— 10: Praga — 12: Orchestra: Polonese  
in re magg., Moszkowski; Cracoviana  
fantastica, Paderewski; Danza russa op.  
40, Tchaikowsky; Quattro danze popolari  
Valasche, Janacek; Danza Valacca e Dan-  
za slovacca, Konrad; Furiant, Dvorak,  
Polca rustica, Smetana; Due danze slave,  
Dvorak — 16.30 (da Praga): Concerto;  
Per gli operai — 18: Emissione in tede-  
sco (canto) — 19: V. Praga — 19.5: Con-  
ferenza — 19.30: V. Praga — 22.15: Pro-  
gramma giorno seguente; I teatri — 22.20:  
Musica da Bratislava.

**Kosice** - m. 265,5 - Kw. 5,000.

9: Messa dalla Cattedrale — 11: Dalla  
Chiesa dei Domenicani — 11.30: Ora —  
12.5: Orchestra: Ouv., La Bambola di  
Norimberga, Adam; Manori, Massenet  
(fant.); Scene del Balletto «Il lago dei  
Cigni», Tchaikowsky; (fant.) Gonnod; Vi-  
sione, Gounod — 16: Per ragazzi: Narra-  
zione — 16.30: Per le signore: Lettura  
Orchestra; Culinaria; Canto; Recitazio-  
ne; Orchestra — 19: Segnale d'ora —  
19.10; 19.25: 19.45: Conferenze — 20:  
Recentissime — 20.10: Programma popo-  
lare du Hasler (12 numeri).

## FRANCIA

**Parigi** (Rad'o L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30; 14: Echi, Informazioni e Crona-  
che. Trio: Mattinata, Flament; Minuetto,  
Paderewsky (Violino); Selez., L'Arisia-  
ma, Bizet; Notturno in do min., Chopin  
(Piano); Delusione, Serings; Minuetto,  
Boccherini — 14: Carillon di Fontenay —  
15.30: Comunicato Agricolo — 16: Diciot-  
to Ballabili — 22: Concerto: Ouv Giuseppe,  
Mehul (Orchestra); Sinfonia «Ju-  
piter», Mozart (orchestra); Nei Boschi,  
Moreau (Trio vocale e Piano) — Allegro  
Sinfonico, Fauré (Piano a quattro mani);  
Preludio, Lohengrin, Wagner (orchestra);  
Concerto per Piano e orchestra, Grieg;  
Primo sorriso di Maggio, C. Franck (Trio  
vocale); Balletto (Nmmna), Lalo; Le Fi-  
glie del Reno (Crepuscolo degli Dei), Wagne-  
r (Canto) — 23: Carillon di Fontenay.

**Tolosa** - m. 382,7 - Kw. 8.

Tutti i giorni (di regola): 13.30: Bol-  
lettino meteorologico; Mercati; Quotazio-  
ni regionali; Fiere — 13.45 e 21.30: Con-  
certo — 14; 22: Carillon dell'ora — 14.45  
Recentissime — 21: Borsa di Parigi;  
Cambi; Cereali e farine (Parigi); Notizie

# RIVENDITORI!

La Soc. An.

## BRUNET

dispone sempre di materiali  
delle seguenti Case:

**BRUNET** Parigi  
Altoparlanti, cuffie, trasfor-  
matori B. F. Pick-Up.

**ORMOND** Londra  
Condensatori variabili, ma-  
nople demoltiplicatrici,  
neutro-condensatori, ecc.

**CELESTION** Londra  
i famosi altoparlanti  
**WIRELESS** Parigi

Condensatori variabili,  
manople demoltiplicatrici,  
reostati, potenziometri, con-  
densatori fissi, jack, fisches,  
ecc.

**COSSOR** Londra  
Valvole termoioniche e KIT  
di montaggio  
"Cossor Melody Maker",

**EUREKA** Londra  
Trasformatori B. F.

**ALTER** Parigi  
Condensatori e resistenze  
fisse

**GRASS & WOLF** Berlino  
Altoparlanti "Crawor",

**ETABL. KIR** Bruxelles  
Trasformatori B. F.

**NEUTRON** Londra  
Cristallo

**RADIO ITALIA** Roma  
Valvole "Radiotechnique",

**HYDRAWERKE** Berlino  
Condensatori Telefonici

**SOC. SCIENTIFICA RADIO** Bologna  
Condensatori fissi e variabili

— 23.15: Giornale parlato dell'Africa sep-  
tentrionale; Recentissime.

13.45: Cinque canzoni spagnole —  
14.5: Ideale, Tosti (trio); Canzone del-  
l'addio, Idem (Idem); Inno al sole, Rim-  
sky Korsakoff — 14.15 (cello e piano):  
Sei cantilene dei bimbi — 14.30: Musica  
sacra: Ave verum, Mozart (quartetto);  
Ave Maria, Gounod (canto); Sinfonia N. 5,  
Widor (organo); Finale di sonata in re  
min., Guilmant (organo) — 15: Predica  
protestante — 21.30: Musica militare:  
Marcia; Concertino per clarino in si bem.,  
Weber; Due marcie, Teike — 21.50: Trom-  
be da caccia: Sei pezzi — 22: Canto: Ce-  
leste Aida (Aida), Verdi; Cigno gentile (Lo-  
hegrin), Wagner; Due arie (i racconti di  
Hoffmann), Offenbach; Aria (Il giocoliere  
di Notre Dame), Massenet — 22.20: Or-  
chestra: Ouv., «1812», Tchaikowsky; Pot-  
pourri, Il venditore di uccelli, Zeller —  
22.30: Canto: Due arie (Luisa), Charpen-  
tier; Aria (Il Re d'Ys), Lalo; Duetto (Mi-  
rella), Gounod — 22.50: Otto ballabili —  
23.15: Giornale parlato dell'Africa del  
nord.

**Parigi** (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rassegna della Stan-  
pa — 9.30: Cultura Fisica — 13: Confe-  
renza religiosa; Musica sacra con coro;  
Informazioni — 13.45: Orchestra: Peer  
Gynt, Gierg; Valzer, Fétas; Mazurca, Guin-  
ant; Cigarette, Hahu; Varietà; Canzo-  
ne triste, Tchaikowsky; Danza russa, Id.;  
Intimità, Porret; Il Mulino di Kerjean,  
Idem; Monsièr Beaucuire, Messenger; Dan-  
ze Alsaziane, Levadé — 16.30: Concerto  
(Intervallo: Informazioni) — 18: Predica  
a Notre-Dame — 19.30: Comunicato agri-  
colo — 19.45: Gramofono: Marcia, Cou-  
tade; Canzone, Scotto; Fox trot cantato,  
Marafioti; Aria (Paganini), Lehar (a solo  
Violino); Selezione; Tannhauser, Wagner  
(orchestra); Arin, (Il Re d'Ys), Lalo (Can-  
tatrice); Melodia, Robinson (orchestra) —  
20.45: Due Numeri di Guignol — 21.30:  
Varietà. (Intervallo: Rassegna della Stan-  
pa e Informazioni).

**Parigi, Torre Eiffel** - m. 2650 - Kw. 5.

18: Concerto Padelomp — 20.10: Pre-  
visioni del Tempo — 20.20: Giornale Pa-  
rlato: Racconto Poliziesco; Risultati Sporti-  
vi; Notizie; Risultati Corse — 21; 22:  
Scene Parigine del seicento.

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.  
**Gleivitz** - m. 326,4 - Kw. 4.

9.15: Concerto di campane — 9.30: Con-  
certo mattinale (trasmissione grammofoni-  
ca) — 11: Festa mattinale cattolica, con  
concerto vocale, recitazioni — 12: Con-  
certo d'arpa e di violino; Danze spagnole  
di Verdalle, de Sarassate, Holy, Telechi —  
14: Dieci minuti per giardinieri dilett-  
tante — 14.10: Conferenza: «Habib-Ul-  
lah e la sua fine» — 14.35: La radio degli  
accechi — 15: Per la gioventù — 15.30:  
La costruzione nella campagna, Coufer. —  
15.55: Il poeta come portavoce dei tempi;  
Lettura — 16.30: Eduard Grieg. Con-  
certo della R. O., con il concorso di baritono,  
violinista e pianista — 18: Da Berlino:  
Pensieri del tempo; «Il problema dello  
Stato unico» — 19: Meteorologia; Canzo-  
ni popolari tedesche. Pezzi e canzoni sul  
linto, con il concorso di cantante e su-  
onatore di linto — 19.50: La parola alla  
Slesia, Hermann Stehr; L'anima dello Sles-  
siano — 20.15: Allegro trattamento se-  
rale con Giuseppe Plaut e con la R. O. —  
22: Notizie serali — 22.30-24: Musica da  
ballo.

# UNO SGUARDO.....

ALLA TABELLA DELLE CARATTERISTICHE  
DELLE NUOVE VALVOLE

## ZENITH FILAMENTO A OSSIDO

VI CONVINCERÀ CHE ANCHE NELL'INDU-  
STRIA DELLE VALVOLE TERMOJONICHE GLI  
ITALIANI SANNO CONQUISTARE IL

### PRIMATO

Tipo	Tensione del Filamento Volt	Corrente del filamento Amp.	Tensione anodica Volt	Corrente di saturazione MA	Densità MA/V	Coef. d'ampl.	Uso	Prezzo
C 406	4	0.06	20-150	25	1,6	14	Universale	38
L 408	4	0.08	20-150	30	2,6	17	Det.-B.F.	48
U 415	4	0.15	50-150	50	3,2	10	B.F. uscita	48
U 418	4	0.18	50-150	70	4	7	uscita	58

*Una sola prova,  
e le adotterete entusiasticamente!*

*Non dimenticate che le Autorità Militari Italiane acqui-  
stano le valvole "ZENITH".  
Non si serve il Governo Italiano, se non fornendo  
materiale di classe -*

**CHIEDETELE SUBITO  
AL VOSTRO FORNITORE  
O DIRETTAMENTE ALLA  
ZENITH-MONZA**



**Koenigsberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

9: Festa religiosa del mattino. 11: Meteorologia. 11.15: Il Divano, eccidimentale di Goethe nella parola e nel tono. Recitazioni ed audizioni vocali d'un basso con accompagnamento di pianoforte. 12.30-15: Concerto divertente di pezzi di Weber, Davison, Lalo, Fétas, Mello, Linday-Thiemer, Fr. Ralph. 14: La radio degli scacchi — 14.45: Lezione di spagnolo per principianti — 15.30: Conferenza: Il Re della foresta — 16-17.30: Pezzi leggeri di operette e riviste predilette di J. Gilbert, W. Kollo, R. Nelson. Concerto della R. O. con il concorso di cantanti — 17.30: Sulle piste degli «Lucas». Conferenza — 18.19: Trasmissione da Berlino. Conferenza: Il problema dello Stato unico — 19: Teatro dialettale della Prussia orientale. «Mudder News», dramma dialettale in cinque atti di F. Stavehagen — 20: Concerto serale della R. O. con musiche di L. Sinigaglia, Bizet, Nicolai, Liszt, Weinberger, Busoni, Grieg, Schubert. 22: Recentissime e corriere sportivo. 22.30-24: Trasmissione da Berlino: Musica da ballo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

8.30: Concerto d'organo — 9: Festa mattinata, con concerto vocale-instrumentale (cantante, violoncellista e pianista). Musiche di Bach, Mendelssohn, Haydn, Mozart, Wolf, Beethoven. — 11: Le scuole inglesi. Prima Conferenza — 11.30: L'ora degli autori. Il poeta operista Enrico Lersch legge un'opera propria — 12: Concerto popolare orchestrale della R. O. Musiche di Nicolai, Mozart, Regner, Borodin. Indi: segnale orario — 13-13.30: La radio dell'agricoltura. Due conferenze — 14: Voci della stampa estera. Indi: «Lo specchio dell'Estero» — 15: Trasmissione grammofonica. In seguito radio-propaganda — 16: Due azioni in 1° atto di Pietro Nansen; i «Camerati», II «Una serata di nozze» — 17: Canzoni di compositori dell'Alta Slesia. Audizioni di soprano e di baritone, con accompagnamento di pianoforte. 18-19: Il problema dello Stato unico — 19: Conferenza: Musica cinese. 19.30: Conferenza teatrale — 20: Serata studentesca, con il concorso di cantante sul fiasco, società corale e della R. O. 22: Segnale orario, bollettino della stampa e corriere sportivo; Indi, fino alle 24.30, musica da ballo, trasmissione da Berlino.

**Stoccarda** - m. 374,4 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.45: Festa mattinata evangelica, con concerto vocale-instrumentale — 11: Festa mattinata musicale trasmessa dal Palazzo del Comune di Karlsruhe. Concerto di solisti di pianoforte, violino, viola, violoncello, flauto; opere di G. Fr. Haendel. Indi: Trasmissione grammofonica — 14: L'ora della fiaba, intramezzata da audizioni della R. O. — 15: Conferenza: Lo studente inglese e le Università inglesi — 15.30: Concerto divertente della R. O., con il concorso di solisti e venti numeri — 18: Conferenza trasmessa da Berlino. Il problema dello Stato unico — 19: Conferenza: La tragicommedia della criminalità — 19.30: L'ora dei poeti: Alma J. Koenig — 20: Segnale orario; Corriere sportivo — 20.15: Poesia operaia. Recitazioni, intramezzate da audizioni della R. O. — 21.30: La dinastia dei valzer di Strauss. Concerto dell'orchestra filarmónica di Stoccarda, con il concorso di due solisti, in occasione del 125° anniversario della nascita di Giovanni Strauss, padre. Indi: Notizie; Corriere sportivo.

**Francoforte sul Meno** - m. 421,3 - Kw. 4.

**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

8.30-9.30: Festa mattinata cattolica. 11-11.30: Reportage col microfono: Visita ad una fabbrica di strumenti musicali meccanici — 11.30-12: L'ora dei genitori — 12-13: Passeggiata attraverso la Galleria statale d'arte di Cassel. 13.10: I dieci minuti della Camera d'Agricoltura — 13.10: Poesie inglesi. Recitazioni e canto — 14.45-15.45: L'ora della gioventù — 15.45-16.30: L'ora della campagna. 16.30-18: Concerto della R. O. Pezzi di J. Strauss, Altdorf, Ziehrer, Lanner, Leola, Millocker. 18: Da Berlino: Pensieri del tempo. «Il problema dello Stato unico» — 19.15-19.30: Il colore nell'arte e nella vita — 20.15-20.30: Corriere sportivo — 20.30: Concerto della R. O., con il concorso di pianista. Indi serata varia, poi, fino alle 24.30, musica da ballo.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 2,5.

**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

7.45-8.05: Corso di autodidascia — 8.05-8.25: Lezione di stenografia — 8.25-8.55: Corso di esperanto e lettura del radioprogramma — 9.00-9.05: Concerto di campane — 9.05-10: Festa evangelica del mattino, con concerto vocale-corale. 10.15-10.35: Visita al letto del malato — 11-11.30: Valore ed onore della lingua tedesca — 11.35-11.55: La radio dell'agricoltura. 12.35-12.55: Radio-variale. 13-14: Concerto del mezzogiorno con musiche di Ganne, Petras, Adam, Bonchielli, O. Strauss, Lincke. 14.30-14.50: La radio degli scacchi — 14.50-15.15: Conferenza sull'ornamento dell'appartamento. 15.15-15.40: Riviste e libri femminili. 15.30-16.05 Capitali orientali (5). Teheran — 16.05-16.30: L'ora della lettura e «Giovani ragazze» — 16.30-18: Concerto del vespero, eseguito da una società mandolinistica; Pezzi di Maillart, Ritter, Thomas, Heine, Zeller, Fückel. Durante l'intermezzo vecchie canzoni popolari eseguite da un Trio vocale. 18-18.25: Conversazione sulle api. 18.25-18.45: Il mio viaggio nella regione colpita dalle crisi dell'Elma. Conferenza. 18.45-19.20: Lettura. 19.25-19.50: L'ora dell'operaio; Il movimento delle maestranze inglesi — 19.50: Corriere sportivo — 20-22.30: Concerto serale della R. O.; composizioni di Giovanni Strauss. Durante l'intermezzo: «La vedova Frolow», operetta in un atto di Federico von Flotow. In seguito al concerto serale ultime notizie, corriere sportivo, fino alle 24, musica notturna da ballo.

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

8.55: Concerto di campane — 9: Festa mattinata, con concerto corale-instrumentale, indi concerto di campane trasmesso dal Duomo di Berlino. 11.30: Concerto dell'orchestra B. Bré di pezzi di Scintly, Wayne, Baskette, Schick, Rosen, Doelle, Plessow, Robinson, Lehar, Langer, Green — 13.15: La radio degli scacchi — 14: Per l'agricoltore. Informazioni e consigli pratici — 15.10: Radio-propaganda. 15.30: Fiale — 16.15: Trasmissione di un concerto corale, eseguito di quattrocento bambini, e di audizioni di pianoforte. Indi «Pensieri del tempo». Conferenza: «Il problema dello Stato unico». — 19: Radio-propaganda fuori programma — 19.30: Conferenza — 20: Concerto popolare orchestrale con pezzi di Auber, Grieco, Leoncavallo, Delibes, Jordan, Grieg, Meyerbeer, con il concorso della R. O. e

d'un tenore — 21: Trattenimento serale, con il concorso di solisti. Indi: Segnale orario; Meteorologia; Recentissime; Corriere sportivo. Dopo, fino alle 24.30: Musica da ballo, eseguita dall'orchestra Otto Kernbach.

**Monaco di Baviera** - m. 566,7 - Kw. 4.

**Norimberga** - m. 240 - Kw. 4.

10: Festa mattinata cattolica. 11: Concerto di campane — 11.10: Dati meteorologici dell'Osservatorio nazionale — 11.55: Segnale orario, meteorologia — 12: Concerto della R.O. con il concorso di contralto, di tenore e di violinista. Pezzi di Marschner, R. Schumann, M. Bruch — 13.5: Segnale orario, meteorologia, lettura del radioprogramma. 15: Concerto della società di cetre «Orfeo». Pezzi di Schaefer, Meyer-Heilmund, Thomas, Gillet, Rieder, F. Strauss, Fink, Petz, Fückel. 15.45: La nostra racconta. 16.30: Pomeriggio vario (concerto vocale-instrumentale). 18: Prima conferenza: Fomiti tra di loro. 18.20-19.20: Concerto del violinista Stefano Frenkel di Berlino, con il concorso di accompagnamento di pianoforte. Pezzi di Nardini, Tiesens, Frenkel, Moritz, Nabez — 19.40: Il radio-specchio. 19.55: Indicazione del programma del concerto serale. 20: Concerto popolare orchestrale, con il concorso di organista. Musiche di Weber, Smetana, Piutti, Beethoven, Haendel, Rossini, Brahms, J. Strauss. Durante l'intermezzo recentissime. 23: Ultimi notizie serali.

## INGILTERRA

**Londra (2 LO)** - m. 358 - Kw. 4.

**Davenport (5 XX)** - m. 1562,5 - Kw. 2,5.

11.30 (Davenport solo): Segnale Greenwich; Previsione tempo. 16.30-18: Banda: Onv., I Dragoni di Villars, Maillart; Danza Slava N. D. D. D. D. Soprano: Due canti di H. Hart; Band: Suite inglese, Wright (4 tempi); Corn: Quinto, molo della dell'Isola di Man; Banda: Preludio, Corale e Fuga, Bach, Soprano: Tre canti di Head; Banda: Fantasia Gaelica, Walton O' Donnell; Cori femminili dell'Isola di Man: Melodia, Wood; Canto delle Figlie del Reno (Om del Reno), Wagner; Dio è il mio Pastore, Schubert; Banda: Suite di tre danze (La Fonte), Delibes — 18 (da Glasgow): Culto per ragazzi — 18.30: Lettura vecchio Testamento — 18.45-19.15 circa: Cantata N. 12 di Bach (dalla Scuola musicale della Guildhall) — 19.30 (Davenport solo): Culto in Gallese con salmo di Elga e Inno di Mendelssohn — 21: Culto dalla Chiesa della Missione Centrale — 21.45: La buona causa della settimana — 21.50: Previsioni tempo; Notizie; Annuario locale (Davenport solo); Previsioni marittime — 22.5: Concerto Haendeliano: Onv., Sansone (3 tempi); Coro (Ercole); Aria soprano; Aria tenore e coro (Santa Cecilia); Concerto Grosso N. 1 in si bem. (3 tempi); Coro (Salomone); Aria tenore (Aci e Galatea); Aria soprano (Salomone); Suite orchestrale dalla «Musica sull'acqua»; Duetto e Coro (Aci e Galatea); Coro (Il Messia); N.B. Orchestrazione originale di Haendel — 23.30: Epilogo. Davenport (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 36.

16.30: Quintetto per oboe, clarino, corno, fagotto e piano, Mozart (4 tempi); Piano: Sonata, Schubert; Capriccio in re minore e danesi per flauto, oboe, clarino e piano, St. Saëns; Canzoni e danze per strumenti a fiato, D'Indy; Scherzo del Quintetto per flauto, clarino, corno, fagotto e piano, Rimsky-Korsakov; A solo pianoforte; Quintetto fiati e piano; Divertimento, Roussel — 20.55 (da Birmingham): Culto da San Martino ai Campi

# IL Re degli apparecchi di T.S.F.

**Un solo bottone**

da manovrare per ricevere su piccolo telaio,  
tutte le stazioni europee da **200 a 3000**  
**metri** in forte altoparlante, con l'accu-  
sione **garantita** della stazione locale.



LA  
**"SINCRODINA"**  
RADIO.L.L.



*Agenzia per la Lombardia della «Valise  
Super Rallye» Type Automobile:*

**EDGARDO WINCKLER**

Via Paolo Sarpi, 3  
**MILANO**

## PRINCIPALI AGENZIE ITALIANE:

### REGIONALI:

ABRUZZI E MOLISE: Magazzini Radio Petrucciani a Campobasso  
LIGURIA: E. Paaten & C., via Peschiera, 30-32r  
LOMBARDIA: Magazzini Elettrotecnici, via Manzoni, 26 - Milano  
MARCHE: Ing. A. Giuppi, viale Umberto, 29 Pesaro  
PIEMONTE: Magazzini Elettrotecnici, via Manzoni, 26 - Milano  
SICILIA: C. Sacca Zanghi, via Natoli, 59 a Messina

### PROVINCIALI:

BOLOGNA: C. Stanguellini, portico del Collegio a Modena  
MANTOVA: C. Stanguellini, portico del Collegio a Modena  
MODENA: C. Stanguellini, portico del Collegio  
REGGIO EMILIA: F. Ferraboschi, via Ariosto, 9  
REGGIO CALABRIA: C. Pratico in Rosario a Giola Tauro  
TREVISO: C. Michielan via XX Settembre  
UDINE: Agnola & Braida a S. Daniele del Friuli  
VENEZIA: C. Mantovani, calle del Tagliapietra, 4899  
VICENZA: G. Gasparinetti, via S. Lucia, 4

*Agenzia Generale per Italia e Colonie:*

**STABILIMENTI RADIO L. L.**  
**31, AVENUE TRUDAINE - PARIGI (9)**

con fantasia e toccata di Stanford per organo — 21.45 (da Birmingham): La Buona causa della settimana — 21.50: Previsioni tempo; Notizie — 22: Interludio musicale — 22.5 (da Manchester): Orchestra: Ouverture di Commedia, Hart; Soprano: Quattro canti popolari; Orchestra: Sinfonia irlandese, Stanford (2 tempi); Soprano: Tre canti di Hart; Flauto e piano: Rapsodia irlandese, Hart; Orchestra: Idillio, Hardebeck; Soprano: Quattro ballate (Stanford, Idem, Wood, Hart); Orchestra: Rapsodia irlandese N. 5, Stanford — 2.30: Epilogo.

## NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni: 11.10: Cambi — 13.5: Gramofono — 13.15: Il tempo; Comunicato agricolo — 13.45: Borsa.

10.20 e 17.50: Carillon — 18.30 e 19: Culto dalla Chiesa del Salvatore — 19.15: Il tempo; Notizie — 19.30: Recitazioni — 20: Segnale d'ora. Concerto orchestrale con soprano: Suite norvegese, Ulfrstad; Nelle steppe, Borodin; Romanza, Sibelius; Due danze ungheresi, Brahms; Tre canti, Ulfrstad; Fantasia, Liszt-Artok; Canto di autunno, Tchaikowsky; Due valzer viennesi, Fuchs; Serenata, Braga; Danza con le fiacche, Meyerbeer — 21.30: Il Tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 22: Recitazioni — 22.25: Canzonette e arie operette — 22.50: 24: Danze.

## OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

Tutti i giorni: Al principio: Carillon dell'ora; Alla fine: Inno Nazionale.

9.40; 11.40; 13.40: Conferenze — 10: Recitazioni — 10.40: Concerto Allievi Liceo Musicale, Amsterdam — 13.10: Trio — 15.10: Incontro di Calcio ad Amsterdam — 16.40: Gramofono (Intervallo); Informazioni — 17.40: I ragazzi — 19.10: Culto da Zaandam — 20.40: Segnale d'ora - Informazioni — 20.55: Soprano e tenore: Selezioni degli oratori «Giuda Macabeo» e «Il Messia» di Haendel — 21.55: Orchestra: Ovv., Orfeo all'Inferno, Offenbach; Suite dalla «Carmen» di Bizet, Valzer, Strauss; Selez. La Contessa Maritza, Kalman; Marcia Turlet — 23.10-0.10: Gramofono.

## POLONIA

Poznan - m. 245,9 - Kw. 1,500.

10.45: Funzione religiosa alla Cattedrale — 12.10: Segnale orario — 12.15; 12.35: Conferenze agricole — 12.55; Floricoltura — 15.15: Concerto dalla Filarmónica di Varsavia — 17.30: Enigmistica — 18: Funzione religiosa alla Cattedrale (La Passione) — 19: Bollettino Associazione cattolica della Gioventù polacca — 19.20: Conferenza da Varsavia — 19.45 «Silva rerum» — 20.5: Varie — 20.30: Canti di Niewiadomski per soprano solo; Canti polacchi per coro. (Interv.) Un quarto d'ora letterario da Varsavia; I teatri e i cinema; Comunicati — 22: Segnale orario; Comunicati sportivi — 22.20: Musica leggera.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

10.15: Funzione religiosa — 11.56: Segnale d'ora e Bollettino tempo — 12.10: Concerto dalla Filarmónica di Varsavia — 14: Giardinicoltura — 14.20 e 14.40: Conferenze agricole — 15: Bollettino tempo — 15.15: Predica quaresimale — 16: Quartetto: Intermezzo, Lück; Valzer triste, Berger; Manon Lescaut, Puccini (fant.); Tango, Wars; Danza viennesi, Burmester. Cantatrice: due canzoni Popolari slesiane; Due canzoni cracoviane. Quartetto:

COME?

deva lare a guarire questa piccola notissima ferita che non vuole cicatrizzarsi?

Usa, leggendo prima le istruzioni, "PURISAN" Biquide (flac. 100 gr. o 200 gr.) e sapone che può acquistare nelle buone farmacie o drogherie.

Soc. An. «SIC-EST» Via Privata Casella, 7 MILANO (Rip. Musocco)

Marcia, Gabriel-Marie; Norma, Bellini (fant.); Elegia, Massenet; Fox, Karasinski; Marcia, Spiero — 18.15: Concerto — 19: Annunzi vari — 19.20: Conferenza — 19.55: Segnale d'ora — 20: Mezz'ora d'alglesia — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Bollettino tempo; Notizie; Sport — 22.30: Danze.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

10.15: Funzione religiosa dalla Cattedrale di Poznan — 11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine Segnale orario e Bollettino meteorologico — 12.10: Trasmissione dalla Filarmónica di Varsavia — 14: 14.20: Agricoltura — 14.40: Cronaca agricola — 15: Bollettino meteorologico — 15.15: V. Varsavia — 17.30: Preistoria della Slesia e Paesi finitimi — 17.55: Corso d'italiano — 18.20: Concerto da Varsavia — 19: Varie — 19.20: Recitazione — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicato sportivo — 20.30: Concerto Pucciniano (Intervallo: Audizione letteraria da Varsavia) — 22: V. Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto.

Varsavia - m. 1415,1 - Kw. 10.

10.15: Funzione religiosa dalla Cattedrale di Poznan — 11.56: Segnale orario; Fanfara dal campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato aviazione e meteorologico — 12.10 (dalla Filarmónica): Concerto: Ouverture N. 3, Leonora, Beethoven; Concerto per piano in do maggiore, Idem; Seconda Sinfonia, Idem — 14: 14.20; 14.40: Conferenze agricole — 15: Comunicato meteorologico — 15.15: Concerto sinfonico dalla Filarmónica — 17.30: Letteratura polacca — 17.55: Radiotecnica — 18.20: Audizione letteraria e musicale — 19: Varie — 19.30: Conferenza — 19.45: Comunicati — 19.56: Segnale orario — 20: Orchestra: Ovv., Mignon, Thomas; Violino: Andante della Sinfonia Spagnuola, Lalo; Soprano: Aria (La città morta), Korogold; Aria (La Traviata), Verdi. (Intervallo: I teatri) — 21: Letteratura — 21.15: Concerto (cont.): (Alle 22 circa: Comunicato aviazione, meteorologico, P.A.T., Polizia e sportivo) — 22.30: Balabili riprodotto.

## SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 Kw. 3.

12: Campana cattedrale; Il tempo — 14.30: Concerto (trio e gramofono alternati): Posodoble, Galvez (trio); Tango cantato (con orchestra), Pericon, Nivea (trio); Il carro del sole, Serrano (cantatrice); Sordana, Toldrà (trio); Selez. Il tesoro perduto, Weiller (trio); Tango, Ileviarinas (orchestra); Gavotta (Il battesimo), Chueca (trio); Sordana, Ventura (troupe vocale); Valzer, Worsley (trio); La canzone dell'oblio, Serrano (cantatrice); Pasodoble, Roca Traveria (trio) — 19: In-

formazioni agricole — 19.10: Orchestra: Fox, Dixon; Tango, Moro, Arteaga e Martra; Mazurca, Soler; Sordana, Gravalosa — 19.30: Tenore: canzone, Palacios; Idem, Guerrero; La campana di San Giusto, Asona; Aria (Ratto al serraglio), Mozart — 20: Conferenza agricola — 20.20: Orchestra: Selez., L'Ultimo valzer, Strauss Tentazione, Delmas; Rigaudon (Dardano), Rameau; Ballo flamenco, Fernandez — 20.50: Cantatrice: Minuetto, Weckerlin; Melodia, Morera; Serenata, Strauss; O bocca dolorosa, Sibella — 21.20: Orchestra: «Siviglia», «Granata», «Cordova», «Castiglia», Albeniz — 21.40-22: Sport.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5.

15: Campana; Segnale orario; Settesto: Pasodoble, De Azagra; Valzer, Quintero; Fox dei Paggi (Marcia Sol), Guerrero; La Granja de Arles, Rosillo (fant.); Intermezzo letterario; Orchestra: Suiz: Algerina (4 parti), St. Saens; Ballata Debussy; Ronda dalla Spagna, Cassà lo — 20: Campana; Dodici ballabili — 21: I viaggi celebri — 23: Campana; Segnale orario; Settesto: Ovv., Cleopatra, Mancinelli; Le Rondinelle, Usandizaga — 23.30: 1.30: Banda (riproduzione).

## SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5.

Motala - m. 1351,3 - Kw. 30.

Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

11: Culto — 12.45: Bollettino tempo — 13.30 (da Malmö): Concerto: Ouverture n. tre, Leonora, Beethoven; Sinfonia Eroica, Idem; Ovv., Tannhauser, Wagner — 16.30: Lettura — 17: I ragazzi — 17.55: Carillon Palazzo di città — 18: Culto — 19.30: Azione drammatica — 20.30: Concerto: Ovv., Sogno d'una notte di mezza estate, Mendelssohn; Concerto per violino e orchestra in sol min., Idem — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.45: Concerto: Suite balletto (Le vergini folli, Atterberg; Melodia, Tchaikowsky; Serenata, Titi; Tre pezzi per archi, Kaltenstein; Quattro danze (la contessa Maritza), Kalman; La Piana, D'Albert (fant.); Valzer, Katscher; Bacio le mani, Erwin; I tre orsi, Coates.

## SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

10.30-11.30: Servizio divino (in francese) — 13: Segnale orario, meteorologia — 13.14.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra del mezzogiorno — 15.30-17.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra del Kursaal di Berna — 16.29: Segnale orario, meteorologia — 17.59: Segnale orario di calcio — 19.30-20: Conferenza sul popolo armeno — 20.22.45: Da Basilea: «L'Ibrea», opera in tre atti di H. Halvay, Dopo il secondo atto (circa alle ore 22), notizie e corriere sportivo.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

11: Concerto della R. O. — 12: Segnale orario, meteorologia — 12.30: Musica grammofonica — 16: Concerto ritrasmissione dal «Carlton-Elite-Hotel» — 19.30: Segnale orario — 19.33: Predica protestante.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

9.45: Culto protestante — 13: Gramofono — 15.30: Programma di Berna — 20: Letture — 20.15: Notizie sportive — 20.35: Banda da Montrenx: Marcia trionfale, Allier; Ovv., Egmont, Beethoven; Lakmé, Delibes (fant.). (Intervallo: gramofono). Concerto (cont.): Redenzione, C. Franck; Quattro scene alsaziane, Massenet. Ovv., Il pipistrello, Strauss.

# RADIOAMATORI TORINESI !!

non illudetevi dei mirabolanti prezzi esposti da qualche  
nuovo venuto sulla piazza

**anche noi**

conosciamo le fonti d'acquisto e già da tempo eravamo  
capaci a vendere onestamente

## ECCOVI QUALCHE PREZZO CHE DOVETE RICORDARE

Cuffie ottime 2000 ohms tassa compresa . . . . . L.	20.—	Cuffie 1000 ohms delle Case più quotate « TC » . . . . . L.	30.35
Condensatori semifissi per galena . . . . . »	7.50	Condensatori V. tipo fino « TC » . . . . . »	16.—
Tappi luce per antenna normali . . . . . »	3.—	Tappi luce per antenna tipo lusso . . . . . »	3.50
Apparecchi galena completo di tasse, cuffia, materiale per antenna terra . . . . . »	79.—	Apparecchi in alternata 3 valvole completi di valvole e tasse . . . . . »	900.—
Banane e boccole . . . . . »	0.25	Banane hucate per attacco cuffie . . . . . »	0.35
Galena « Neutron » originale (la scatola) . . . . . »	4.50	Galena sciolta garantita (ead.) . . . . . »	0.80
Chiodi isolati per antenne interne . . . . . »	1.—	Condensatori fissi garantiti . . . . . »	3.50
Apparecchi a 2 valvole completi « TC » . . . . . »	280.—	Apparecchi a 3 valvole completi « TC » . . . . . »	300.—
Articoli di liquidazione a prezzi inverosimili		Materiale di classe a prezzi onesti	

Vasto deposito anche per ingrosso delle Case:

PHILIPS - BRUNET - ORMOND - RADICS - ROTORIT - N. S. F. - VIRLIES

dei quali possiamo praticare prezzi minimi

*Agenzia per Torino e provincia della*

**CROSLEY**

L'Apparecchio meraviglioso completamente in alternata che si è imposto

**G. L. BOSIO**

**TORINO**

Corso Galileo Ferraris, 37 - Telefono 40-927

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0,5.

10: Culto dalla Victoria Hall - 17: Grammofo (ballabili) - 20.15: Programmata di Losanna.

## UNGHERIA

**Budapest** - m. 545 - Kw. 20.

9: Informazioni; Consigli di toilette - 10: Musica sacra e Predica dalla Chiesa dell'Università - 11: Culto protestante unitario - 12.15: Ora; Bollettino meteorologico. Concerto: Preludio, Lohengrin, Wagner; Concerto per piano in do minore (tempi), Mozart; Serenata, Strauss; Variazioni di Bravura, Brahms; Ouy, Verdi, Massenet - 15.30: Conferenza agricola - 16: Radioscuola; Canzoni e canzoni - 16.45: Ora; Bollettino meteorologico - 17.25: Vecchi canti ungheresi con accompagnamento piano e zingari - 18.30: Notizie sportive; Risultati corse - 18.40: Conferenza - 19.10: Commedia - 22.10: Ora; Sport - 22.30: Orchestra. Vespertina, Marchetti; Potpourri di valzer, Fétas; Suite di balletto, Ciaikovskij; Balletto (Faust), Gounod; Marcia, Sousa.

## LUNEDÌ

18 MARZO

### AUSTRIA

**Vienna** - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto matutino, con il concerto del Quartetto de la Cerda - 15.15: Radiodiffusione di immagini - 16: Concerto pomeridiano del Quartetto Silvig, con il concerto di cantante. Pezzi di Reger, Kral, Delibes, Weinberger, Rameau, Pesse, Roman-Webau, Krome, Antoine, J. Strauss - Benatzky, Morena, Hirsch, Brwin, R. Schwarz-Richards - 17.30: L'ora della gioventù - 18.20: Ricette culinarie; La carne di vitello nella cucina viennese - 18.50: Conferenza: Il problema fondamentale del diritto d'autore - 19.20: Segnale orario, meteorologia - 19.30: Ritrasmisione dall'Opera di Stato; Il tanto magico, opera in due atti di Mozart. Indirizzamento della musica da ballo dall'Hotel Bristol. Radiodiffusione di immagini.

### BELGIO

**Bruxelles** - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti - 19: Conferenza - 19.15: Il Belgio nella musica francese - 19.30: Trio: I sedani, Wangermée, Rigadin, Cambier, Vendeit, Coug, 18 giorni di Claretta, Roger; Berceuse; Mamielle, Lachaux - 20: Grammofo; Emissione di saggio a grande potenza - 20.30: Giornale parlato - 21.15: Grammofo - 21.25: Attualità - 21.30 (da Anversa): Concerto: Sinfonia, C. Franck; Recitativo e Aria (Silvano), Grétry; Poema sinfonico, De Vocht; Le lingue di fuoco, Jongen; Perz per viola, De Boeck; Fantasia su arie fiamminghe, Gilson; Due danze delle Ardenne, Dupont - 23.15: Recentissime.

## SAMUEL STERNKLAR

U. V. S. S.

ACCESSORI E NOVITÀ

PER RADIO - TELEFONIA, ecc.

VENDITA ESCLUSIVA

AI RIVENDITORI ALL'INGROSSO!

CHIEDETE CATALOGHI ILLUSTRATI GRATIS!

WIEN-VIENNA

K. K. Kienbergerstrasse 60/4

## CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Emissione tedesca e ungherese; Notizie slovacche - 12: V. Praga - 12.15: Conferenza agricola - 16.30: Concerto: Romanza, Beethoven; Tre ballate, Loewe; Carnevale, op. nove, Schumann; Romanza, Jensen; L'arcadia, Moniuszko; Maggio, Meyerbeer - 17.30: Conferenza - 17.45: Naviere sul Danubio - 19: 22: V. Praga - 22.20: Idem.

**Praga** - m. 343,2 - Kw. 5.

10.30: Musica riprodotta - 11.15: Orchestra - 12: Ora; Notizie; Emissione agricola - 12.15: Conferenza agricola - 12.30: Orchestra; Ouy, Le nozze di Figaro, Mozart; Cavalleria rusticana (fant.), Intermesso (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Valzer, Lanner; Fantasia su temi di Strauss - 13.30: Borsa del lavoro - 13.40: Industria e commercio - 13.55: Borsa - 15: Musica riprodotta - 16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale - 16.10: Conferenza - 16.20: Idem - 16.30: Concerto: Ouy, Il re l'ha detto, Delibes; Prima e seconda Suite «Peer Gynt», Grieg; Serenata melanconica op. ventisei, Ciaikovskij; Ginocchi di bimbi (sei parti), Bizet - 17.30: Corso di serbo-croato - 17.40: Emissione in tedesco: Due conferenze - 18.15: Notizie agricole - 18.25: Conferenza per gli operai - 19 (da Vienna) «Il cavaliere della rosa», di Strauss - 22: Ora; Notizie; I teatri - 22.20: Musica riprodotta - 23: Carillon cattedrale di Vinohrady.

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

11.15: Orchestra - 12: V. Praga - 12.15: Conferenza Agricola - 14.30: Borsa - 16.30: Per le signore: Primavera, Debussy (orchestra); Due conferenze - 17.30 (da Praga); Corso di serbo-croato - 17.45: Emissione tedesca; Conferenza - 18.25: Emissione tedesca; conferenza - 18.25: Rassegna musicale della settimana - 18.25: Le Incisioni in legno giapponesi - 18.40: L'igiene nelle grandi città dell'America del Nord - 19: V. Praga - 22.15: Programma giorno seguente. Notizie - 22.20: Musica da Praga.

**Kosice** - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12: Ora; Notizie; Orchestra - 17.10: Orchestra - 19: Segnale d'ora; Notizie; Carillon - 19.15: Corso di francese - 19.30: Rassegna (Generale, letteraria, Musicale, Economica) - 20: Notizie. Concerto: Il Tiglio, Schubert; Due Melodie, Schneider-Truinsky; Aria (Il Trovatore), Verdi; Melodia, Tydy - 20.35: Danze - 22: Notizie; Borsa; Emissione ungherese.

### FRANCIA

**Parigi (Radio L.L.)** - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: 16: Echi, Informazioni e Cronache; I due Colombi, Messenger; Sonata in si bem. min., Chopin; Valzer triste, Sibelius; Gastronomia - 14: Carillon di Fontenay - 22.30: Concerto: Ouy, Atalia, Mendelssohn; Serenata, Piené; Selezione, Il Trovatore, Verdi; Adagio, Rubinstein; La Carovana (Maroni), Rabaud; Romanza in fa, Beethoven (Violino) - 23: Carillon di Fontenay.

**Tolosa** - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45 (grammofo): Due selez. Balletto (I due Colombi), Messenger; Marcia con le fiacole, Meyerbeer; Cake Walk, Debussy; Cordova, Albeniz; Canzone triste, Ciaikovskij (violino); Piacere d'amore, Martini (Saxofono); Chiaro di luna

(Werther), Massenet (Cello); Canzone del Villaggio, Poper (Saxofono) - 21.30: Concerto: Sinfonia incompiuta, Schubert; Valzer, Crémieux; Valzer, Bayles - 22: Orchestra Argentina: Sette Canzoni spagnuoli - 22.25: Melodie: Phidylé, Duparc; Buona sera Madama Luna, Marinier; A Sorrento, Charly; Mandolini, Debussy; Ariette dimenticate, Idem - 22.45: Nove ballabili - 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1744 - Kw. 3.

7.45: Cultura Fisica - 8.30: Cultura Fisica - 9: Informazioni; Rassegna della Stampa - 11.45: Informazioni e Quotidiano - 13.30: Concerto: Ouy, Così fan tutte, Mozart; Poema Ungherese, Lubay; Balletto (Lakmé), Delibes - 14: Borsa di Parigi; Borsa di Londra; Informazioni - 14.15: Concerto (Conte), Dolce casa, Lacomme; Marcia (Sigurd il Crociato), Grieg; Piesiana, Cools; La Scatola dei Balocchi, Debussy; La Capinera del Tempio, Messenger - 15: Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Caffè, Cotoni, Piastra, Seta e Riso a Saigon - 16.30 - Borsa di Parigi; Borsa di Londra; Cotoni ad Alessandria e a Liverpool; Borsa del Commercio di Parigi; Borsa di New York - 16.45: Musica Sinfonica; Canto e Danze - 17.45: Borsa di Londra; Cotoni al Havre e a Liverpool; Caffè al Havre e a New York; Metalli; Informazioni - 19.30: Borsa di New York; Comunicato agricolo - 19.45: Grammofo: Polca per flauto, Danzare; One step, Sylviane e Boter; Tango, Bachica; Aria (Carmen), Bizet (Canto), Amleto, Thomas (Canto); Nel Giardino di un Monastero, Kettelbey (orchestra); Canzone, Padilla; Interludio, Glazunow, (Quartetto); La Caccia, Paganini; Liszt (Piano); Fox trot cantato - 20.45: Rame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni - 22: Orticoltura; Borsa di New York; Cotoni e Caffè a New York - 21.15: Concerto Musicale di Messenger, (Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

**Parigi, Torre Eiffel** - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: 20.10: Giornale Parlati; Il Postiglione; Cronache Teatrali; Cronache Giudiziarie; I fanciulli nervosi - 20.10: Previsioni meteorologiche - 20.20: Concerto: Ouy, Ratto al Serraglio, Mozart (orchestra); Scene Alsaziane, Massenet (orchestra); Il ritorno, Schmitt (orchestra); Masche di Gallon; Raccoglimento flauto e quartetto archi; Tre Melodie (Cantatrice); Due selezioni, Hans il gobbo (Piano); Il riposo in Egitto (Cantatrice, Quartetto archi e Arpe); Suite per flauto e piano (4 tempi); Fantasia per arpa; Tre poemi alanziani (orchestra).

### GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 326,4 - Kw. 4.

16: Conferenza: La donna compressa - 16.30: Ritrasmisione d'un concerto di vertente - 17.30: L'ora del canto. Audizioni vocali con accompagnamento di pianoforte - 18: Conferenza: Come aumento la capacità di produzione del mio spirito?

VOLENDO UNA RICCA ORE IDEALE, VERAMENTE PURA, SENZA ALCUN SOFFIO DI LONDO, USATE LA POTENTE E SELETTIVISSIMA:

**Supereterodina-Bigriglia**

PER ONDA DUE AL 3000 METRI

Fornitura senza antenna e senza prova di terra

Chiedete l'elenco descrittivo che invieremo gratis alla Ditta

ATLANTIC-RADIO - Borgoro Torino (Torino)

# L. 550.-

*è il prezzo eccezionale della nostra scatola di montaggio per*

## ULTRADINA

*ad 8 valvole.*

*La nostra scatola è garantita in ogni suo componente e viene spedita unicamente dietro pagamento anticipato o contro assegno, tasse governative comprese, franco di porto in tutto il Regno.*

La nostra scatola di montaggio. contiene:-

- 1 Gruppo M. F. Schaleco
- 2 Trasformatori B. F.
- 2 Condensatori variabili
- 2 Manopole per detti
- 8 Supporti per valvola
- 1 Condensatore fisso tel.
- 2     »     »     1/1000
- 2     »     »     5/1000
- 1     »     »     0.15/1000
- 1 Resistenza 2 Mega ohms
- 2 Pannelli bachelite
- 1 Interruttore rcostato

- 4 Femmine per spine
- 4 Spine a banana
- 7 Serrafili
- 1 Potenzimetro
- 1 Bottone per detto
- 1 Batteria di griglia 9 Volta
- 3 Spine per detta
- 1 Cordone d'alimentazione Flexo
- 60 Viti di montaggio
- Filo per Connessioni
- Stagno tubolare preparato
- 1 Saldatoio elettrico.



### FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

**8, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8**

## Cav. Armando Dansi

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 42 VARESE - TELEFONO NUM. 155

\*

Calamite permanenti per tutte  
le industrie

## - Staier -

I migliori apparecchi radiorecenti!

Apparecchi a valvola bigriglia

Apparecchi automatici elettrici

Apparecchi a valvola schermata

Apparecchi in valigia

Alimentatori di filamento, di placca

Richiedere preventivi, listini o:

**Staier** - Corso Vitt. Emanuele, 167 - Napoli

# È USCITO IL NOSTRO CATALOGO GENERALE - 1929 -

100 Pagine. — 200 Illustrazioni. — 30 Schemi di Montaggio  
completi di istruzioni dettagliatissime per la loro realizzazione.

Inviare L. 2.— per spese di spedizione alla

## ANGLO-AMERICAN RADIO

19, S. Vittore al Teatro - MILANO - Via S. Vittore al Teatro, 19

Telefono N. 36-266

### LABORATORIO COSTRUZIONI ACCUMULATORI ED APPARECCHI ELETTRICI

**SEB. SAMPÒ**

TORINO - Corso Regina Margherita, 2 - TORINO

Tutto per l'alimentazione dei radiorecipienti a corrente alternata  
Trasformatori per Alimentatori per valvole Raytheon L. 80  
Trasformatori per Alimentatori per valvole raddriz-  
zatrici a filamento . . . . . a 90  
Trasformatori per Alimentazione integrale (Placca,  
Griglia e Filamento) . . . . . a 130  
Trasformatori per Alimentazione di placca, con av-  
volgimento diretto per filamento delle valvole  
a corrente alternata . . . . . a 100  
Impedenze di tutti i valori da L. 25 a L. 60 cad.  
Condensatori per Alimentatori di Placca e Filamento, Re-  
sistenze potenziometriche, Cassette di zinco per schermatura  
Alimentatori completi, Raddrizzatori per carica accumula-  
tori, ecc. a prezzi specialissimi.

## PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termojoniche v. 1,5

A. D. 525 a secco - 120 AH capacità  
garanzia (2000 ore a 0,06 Amp.) **Lire 17.50 cad.**

A. D. 524 a secco - 170 AH capacità  
garanzia (2800 ore a 0,06 Amp.) **Lire 25.-- cad.**

SCONTI AI RIVENDITORI

Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni

Viale Basilicata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

**La nuova manopola  
a tamburo FÖRG!!**



Chiedete il nuovo catalogo Radio N. 12

**L. MAYER - RECCHI**

Telefono 64-080 - MILANO (129) - Via A. Cappellini, 7

**APPARECCHIO Tipo 2515**

*completamente alimentato in alternata  
per la ricezione della stazione locale  
in forte altoparlante*

*L'ultima novità della Casa PHILIPS-RADIO  
completo L. 975*

*lo trovate presso la Ditta*

**GRONORIO & C.**

**MILANO**

Via Melzo, 34 - Telefono 72-634

Il miglior ricevitore a telaio

**SUPERMELODINA a 7 valvole**

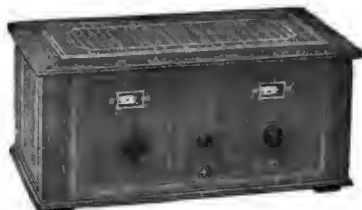
**PREGI:**

*Sensibilità*

*Potenza - Selettività*

*Facilità di manovra - Eleganza*

*Minimo ingombro*



*Riceve*

*tutte le stazioni Europee con  
piccolo telaio*

*Elimina la stazione locale*

**Prezzo apparecchio nudo L. 1300**

**Prospetti e preventivi a richiesta**

*Sconto ai rivenditori*

**CONTINENTAL RADIO - MILANO - Via Amedei N. 6**

*Agenzie: Napoli - Via Verdi, 18 - Torino - Via Roma, 41 ter*



AGENTI RICHIESTI PER ZONE LIBERE

Il divertimento ed il Commercio della Radio si basa su questo:

**“La speranza di sentir meglio”**

Se volete esaudire tale speranza venite a giudicare il meraviglioso

**Diffusore TELAVOX**

**IL PIÙ GRAN SUCCESSO RADIOFONICO DEL GIORNO**

*Rappresentante esclusivo per l'Italia e Colonie:*

**Ing. F. TARTUFARI**

Via del Mille N. 24

Telefono 46249

**TORINO (111)**



— 18.30: L'ora dei genitori — 19: Lettura d'una novella — 19.25: Meteorologia — 19.25: Corso di aritmetica commerciale — 19.50: Bollettino d'arte e di letteratura — 20.15: « I giornalisti », commedia di G. Freytag — 22: Notizie serali. Indiriposte e quesiti radiotecnici

**Koenigsberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

11: Meteorologia, recentissime e bollettino del ghiaccio — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.30: La radio delle fiabe — 16: Conferenza — 16.30-18: Concerto pomeridiano dell'orchestra A. Selzberg — 18.10: Bollettino del ghiaccio — 18.20: L'ora dei consigli per la scelta della professione — 18.45: 11 marzo 1848. Conferenza del dott. L. Goldstein, con recitazioni, concerto della R. O. e canzoni popolari — 20.5: Cose allegre nel dialetto della Prussia orientale — 20.30: Musica popolare. Concerto della R. O., con il concorso di baritono — 21.30: Trattamento letterario serale. Paolo Zech di Berlino parla su J. A. Rimbaud: La sua vita e la sua opera — 22.10: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.30-24: Da Berlino: Musica da ballo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica. Nell'intermezzo bollettino della stampa — 14: Radioprogramma — 15: Notizie del freddo. Iudi rivista letteraria: poesia operaia — 16: Lezione d'inglese — 16.30: Concerto della R. O. con musiche di Schubert, Mozart, Nessler, Meyerbeer, Chopin, Reinhardt — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: L'uomo che ha successo. Conferenza grammofonica — 18.20: Meteorologia, segnale orario — 18.30-18.55: Lezione d'inglese per principianti — 18.55: Notizie per i disoccupati — 19: Conferenza sulla storia del sentimento vitale europeo — 19.30: Musica inglese nel medioevo. I. conferenza — 20: Concerto del Quartetto Manzner di Karlsbad con musiche di W. Kaufmann e C. Feller — 21: III Musica sacra protestante. Cantate del 17° e 18° secolo. Conferenza, indi concerto della R. O., con soprano e basso. Opere di Buxtehude, Fr. Tunder, M. Weckmann — 22: Segnale orario, bollettino della neve, prognosi del tempo, bollettino della stampa e corriere sportivo. Indir, fino alle 24, concerto divertente e di musica da ballo.

**Stoccarda** - m. 374,1 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.15: Segnale orario di Nauen — 13.45: Notizie — 15.30: (da Karlsruhe): Concerto degli scolari della scuola « Uhländische II. » (settima e ottava classe). Audizioni corali — 16.35: Concerto di violino, flauto, corno, fagotto, pianoforte. Musiche di N. Rimsky Korsakoff (nato il 18 marzo 1844) — 18: Radio-propaganda — 18.15: Conferenza medica riguardante l'alimentazione — 18.45: Consigli radiotecnici — 19.45: Segnale orario; Meteorologia; Notizie agricole; Bollettino dei mercati di lavoro della Germania meridionale — 20.15: « Ans der IV. Dimension ». Una serata nella casa del prof. Lebruns. Indir. Serata varia. Notizie.

**Frankoforte sul Meno** - m. 421,3 - Kw. 4.

**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Ginnastica mattinale, indi meteorologia, segnale orario — 12.30: Trasmissione grammofonica — 15.05-15.35:

# ORKESTRON

Il nuovo  
istrumento musicale



## Audizioni

Radio-Grammofoniche  
perfette - Completo di  
apparecchio ricevente  
Pierce-Airo Otto mod.  
1929 - Grammofono e-  
lettrico di grande po-  
tenza - Pick-Up - R.C.A.  
- Altoparlante Moving-  
Coil - Tutto alimentato  
dalla corrente alternata



ESCLUSIVITÀ DI RIVENDITA PER L'ITALIA

FABBR. APPARECCHI RADIOF. MAZZA

Via L. Spallanzani, 5 - MILANO - Telefono 22-904



BRESCIA - Fran. J. Magrini - VI. Palestro, 39  
COMO - Unione El. Italicisti - Via Morlotto, 11  
GENOVA - Ditta Post. ur. Via Peschiera, 30-32  
ROVERETO - Costa & Utini

Vendita anche rateale

L'ora della gioventù — 15.55-16.05: Il radio-servizio della massaia — 16.35-18.05: Concerto della R. O., con il concorso di violinista, flautista, suonatori di clarinetto, corno, fagotto e pianoforte. Musiche di N. Rimsky-Korsakoff (nato il 18 marzo 1844). Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.40: Dieci minuti di consigli per la madre ed il bambino — 18.40-19: Conferenza su Pompei — 19.19-20: « Polizia » Conf. — 19.20-19.40: Conferenza letteraria sull'opera « Faust II » di Goethe — 19.40-1-15: Saggi di letteratura inglese — 19.50-2-15: Lezione d'inglese — 20.15: Ritrasmissione da Stoccarda. « Aus der Vierten Dimension ». Una serata nella casa del prof. Lebruns, con il concorso dell'orchestra filarmonica. Indir. Trasmissione grammofonica.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 25.

**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica — 11.15-11.55: La radio della scuola — 12: La battaglia per l'esistenza nella natura — 12.10: Trasmissione grammofonica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno; Pezzi di Artok, Kler-Béla, Boieldieu, Taylor, Fresco, Nortisrath, Nedbal, Ganne — 14.30: Consigli per la casa — 15-15.30: L'ora dei giochi infantili — 16.05-16.30: La radio della signora — 16.30-16.55: Lettura — 16.55-17: Cinque minuti di notizie radiotecniche — 17.12.20: Storielle del circo del dott. Dohlt — 17.20-17.45: Lavoro culturale pratico del tedesco all'estero. Conferenza — 17.45-18.30: Concerto del vespero. Pezzi di Spontini, Brahms, Mannfred, Clemus, Moszkowski — 18.30-18.50: Questioni di educazione pratica; Quarta Conferenza: Il bambino ed il denaro — 19.15-19.35: Conversazione spagnola — 19.35-20: L'ora dei genitori — 20-21.30: Collegium musicale; Mozart, il maestro (2). Concerto orchestrale con il concorso di suonatori di organo e di clarinetto — 21.30-22.30: Concerto vocale con il concorso di due cantanti. Canzoni popolari bavaresi ed austriache. Indir. ultime notizie, corriere sportivo, radio-propaganda, poi, fino alle 24, musica da ballo (trasmissione grammofonica).

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Conversazione linguistica. « Parla tedesco » anche nella tecnica tedesca. — 16: Come svernano gli animali — 16.30: Concerto con il concorso di pianista e di soprano — 17.30: Novelle. Lettura. Indir. radio-propaganda — 18.10: Architetto e massaia. Conf. — 18.30: Lezione d'inglese per principianti — 19: Conferenza: Organizzazione e compiti della polizia d'oggi — 19.25: Indicazione del complesso dell'opera serale — 19.30: Ritrasmissione da Vienna: « Il flauto magico », opera di Mozart. Indir. segnale orario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo. Dopo, fino alle 24.30, musica da ballo con l'orchestra Dajos Béla.

**Munaco di Baviera** - m. 536,7 - Kw. 4.

**Norimberga** - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 12.5: Bollettino settimanale d'agricoltura — 12.55: Concerto del mezzogiorno. Trasmissione grammofonica — 16: Lettura. Letteratura svizzera — 16.30: Concerto divertente del Quartetto A. Rosenberger. Pezzi di Meyerbeer, Leoncavallo, Woodford-Finden, A-madei, Weninger — 17.40: La vita del lavoro. Terza conferenza: L'assicurazione per l'operaio e gli impiegati — 18-10: Per

# La CONTINENTAL RADIO - Milano, Via Amedei, 6

annuncia l'apertura della

**AGENZIA DI TORINO - Via Roma, 4 ter 1° piano  
presso METRA**

*Agenzia Napoli  
Via Verdi, 18.*



*Il più vasto as-  
sortimento di  
materiali, ac-  
cessori ed ap-  
parecchi.*

*I migliori mate-  
riali*

*I prezzi più con-  
venienti.*

**VISITATECI**  
*senza impegno.*

**Sconto ai  
rivenditori.**

Sala vendita Torino

## Il nuovo COSSOR MELODY MAKER

(3 Valvole)

1 A. F. Schermata — 1 Detectrice — 1 B. F. e Trasformatore



**Montato in 90 minuti**

*Questa scatola contiene  
tutto il necessario  
per il montaggio  
di questo*



**COSSOR  
MELODY MAKER**

come illustrato non  
escluse le lampade:

**VALVOLE COSSOR**



*Opuscoli descrittivi a richiesta dai Rappresentanti Generali per l'Italia:*

**SOCIETÀ ANONIMA BRUNET — Via P. Castaldi, 8 — MILANO (118)**

la nostra agricoltura. Conf. — 19: Lezione di francese — 19.30: Concerto di un Trio d'archi. Pezzi di Schrammel, J. Strauss, Recktenwald, Kollo, Eberle, Stolz, intramezzati da recitazioni allegre — 20.20: Conversazione — 20.40: «Der Dorfbarbiere», opera comica in un atto di Giovanni Schenk — 21.50: La radio degli scacchi — 22.20: Notizie serali.

### INGHILTERRA

**Londra** (2 LO) - m. 358 - Kw. 3.

**Davertry** (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25  
 11.15: Culto — 11.30 (Dav. solo). Segnale Greenwich; Previsioni tempo — 11.45 (Dav. solo): Ciclo conferenze femminili — 12 (Dav. solo): Grammofono; Quartetto in fa, Haydn — 13: Contralto; Tenore — 13.30: Danze — 14: Orchestra (riproduzione) — 15: Per le scuole: Lettura di Schiller (in tedesco) — 15.20: Interludio musicale — 15.30: Visioni della Storia — 15.53: Interludio musicale — 16.5: Miti e Leggende — 16.20: Interludio musicale — 16.30: Soprano; Baritono; Violino — 1.15: Orchestra (riproduzione) — 1.15: Per i ragazzi: Melodie Irlandesi (piccolo): Racconti, Canti irlandesi, Leggende irlandesi — 19: La giornata di un Ispettore delle Fognature — 19.15: Segnale Greenwich; Previsioni tempo; Notizie — 19.30: Per le giovani esploratrici — 19.45: Baritono: I Lieder di Brahms — 20: Critica teatrale — 20.15: Interludio musicale — 20.25: Lettura in francese (Mampassant) — 20.45: Varietà (6) e danze — 22: Previsioni tempo; Notizie — 22.15: Per la difesa del paesaggio — 22.30: Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime e prezzi salumi — 22.35: Programma Irlandese — 23.35: Concerto di Flauto cinese — 24: Una mano di Bridge (commentata) — 24.15: 1: Ballabili riprodotti.

**Davertry** (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16 (dal Cinema Lozells di Birmingham): Orchestra: Ouv., Rosamonda, Schubert; Tenore: Ballata, Germain, Serenata, Toselli; Orchestra: Selez., Eugenio Onegin, Ciaikovsky, Idillio (Mormorio dei Fiori), Von Blon; Selezione classica: E. Herbert; Valzer (La bella addormentata), Ciaikovsky — 17: Danze; Ballate americane — 18: Baritono: Tre ballate (Peel, Ireland, Shaw); Soprano: Ballata, Gibbs; Bercenise, Lieurance; Vecchia canzone francese; Baritono: Tre ballate (Ireland, Besly, Haydn-Wood); Soprano: Ciliegia matura, Horn; La rosa e l'usignuolo, Rimsky Korsakov; Ballata, Eden — 18.30 (da Birmingham): Per i ragazzi: Recitazione; Varietà; Violino; «I Pionieri» — 19.15: Segnale orario; Previsioni tempo; Notizie — 19.30 (da Birmingham): Valzer per orchestra: Il bel Danubio Azzurro, Strauss; La Vedova Allegra, Lehár; Settembre, Godin; Notti di Gioia, Allcliffe; Fatalità, Baynes

## AMPEROMETRI VOLMETRI

TIPO DA QUADRO E  
DA INCASSARE PER  
RADDIRIZZATORI  
ED ALIMENTATORI



CHIEDERE CATALOGO GENERALE  
ANCHE PER I TIPI OROLOGIO E  
DI ALTA PRECISIONE DELLA  
RINOMATA FABBRICA

GUERILLON & SIGOGNE  
ALLA

RADIO INDUSTRIA ITALIANA

VIA BRISA N. 2 — TELEFONO N. 85-370

Milano (108)

AGENTE GENERALE PER L'ITALIA E COLONIE

20: Banda militare dall'Esposizione di Birmingham; Trombettieri; Due fanfare; Ouv. Fidello, Beethoven; Le campane di San Martino, Rondelle; Selez., Lohengrin, Wagner; Pezzo per xilofono, Gelder; La battaglia di Waterloo, Eckersberg; Sincopazioni — 21 (da Birmingham): Commedia e Dramma — 22 (da Birmingham): Orchestra: Sinfonia, La figlia del Reggimento, Donizetti; Tenore e orchestra: La Rosa (Gaiia Inghilterra), German; Baritono e orchestra: Largo al factotum (Barbiere di Siviglia), Rossini; Orchestra: Barcarola (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Soprano e orchestra: Aria (La zingarella), Balfe; Tenore: Aria (Maritana), Wallace; Baritono e orchestra: Aria (Faust), Gounod; Soprano e orchestra: Aria (Il Giglio di Killarney), Benedict; Orchestra: Finales balletto (Faust), Gounod — 23: Previsioni tempo; Notizie — 23.15: Ballabili riprodotti — 24.24.15: Balla (riproduzione).

### NORVEGIA

**Oslo** - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18: Orchestra: Mazurca, Malling; Canzone russa, May; Melodie di primavera, Sandell; Canzone norvegese, Borga; Andante, Mozart — 19: Stenografia — 19.15; 21.45: Come domenica — 19.30: Corso di tedesco — 20: Segnale d'ora; Cronaca estera — 20.32: Sonate per cello e piano — 21: Quartetto vocale «negro» — 21.45: Cantate pianistiche — 21.30: Il tempo; Notizie — 22: Recitazione.

### OLANDA

**Hilversum** (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

10.40: Segnale d'ora; Culto — 11.40 e 20.25: Bollettino Polizia — 12.55: Trio — 11.40 Grammofono — 15.10: Orche-

stra e Organo dal T. Rembrandt (Amsterdam) — 17.40: Per i ragazzi — 18.40: Segnale d'ora — 18.41: Orchestra: Marcia dei Gladiatori, Blankenburg; Quintessenze; Morena; Serenata, Grit; Valzer, Strauss; L'Avola, Langer; Selez. La Principessa della Czarada, Kalman; Note di Luna, Petras; Mazurca, Strauss; Marcia, Grit — 19.55: Corso d'inglese — 20.40: Segnale d'ora — 20.41: Conferenza — 21.10: Recitazione drammatica (Intervallo Informazioni) — 23.40 0.10: Grammofono (Danze).

### POLONIA

**Poznan** - m. 245,9 - Kw. 1,500.

12.30: Comunicati — 13: Segnale orario Grammofono — 14: Cambi; Borsa del commercio e dell'Agricoltura — 14.15: Comunicati — 17.5: Lezione di scacchi — 17.30: Conferenza biblioteche popolari — 17.55: Violino e piano: Musiche di compositori spagnoli e francesi — 18.30: Sei canti popolari spagnoli (cantatrice e piano) — 18.50: Varie — 19.15: «Silva rerum» — 19.40: Radiotecnica — 20: Corso di francese — 20.30: Trasmissione della Opera da Vienna. (Intervallo: I teatri e i cinema; Comunicati) — 22.30: Segnale orario; Comunicati.

**Katowice** - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56: Come domenica — 12.10: 16: Grammofono — 3: Comunicato agricolo — 15.45: Comunicati economici — 17: Radiotecnica — 17.35: Conferenza — 17.55: Concerto popolare — 18.50: Annunzi vari — 19.10: Corso di polacco — 19.30: Opera da Vienna — 22: Bollettino tempo; Notizie — 22.30: Danze.

**Cracovia** - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario e Bollettino meteorologico — 12.10: Grammofono — 13: Bollettino agricolo — 14.50: Bollettino meteorologico e Finanziario — 15.10: Conferenza da Varsavia — 16.45: Comunicato Giovani Esploratori — 17: Corso di fotografia — 12.5: Storia nazionale — 17.55: Concerto da Cracovia — 18.50: Varie — 19.10: Comunicato sportivo — 19.30: Opera da Vienna; Comunicato da Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto.

**Varsavia** - m. 1415,4 - Kw. 10.

11.56: Segnale orario; Fanfara dal campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato aviazione e meteorologico — 14.15: Comunicato meteorologico e finanziario — 15.10: Storia nazionale — 15.35: Comunicati — 15.50: Grammofono 17: L'aviazione (conf.) — 17.25: Conferenza — 17.55: Musica riprodotta — 18.50 Varie — 19.30: Trasmissione dall'Opera di Vienna. (Alle 22 circa: Comunicati aviazione, meteorologico, P.A.T., Polizia, sportivo; Ballabili riprodotti fino alle 23.30).



LONDRA



AMSTERDAM

EUTINO



**ASCOLTARE OTTIMA SOLTANTO  
CON BATTERIE ANODICHE IENA**

**Migliorerete i vostri apparecchi  
alimentandoli  
con batterie anodiche "IENA,,**

I signori Radioamatori nel loro stesso interesse debbono avvertire che l'uso della corrente alternata presenta non indifferenti pericoli.

Dal Radiogiornale: An. o VII, N. 2 pag. 12....  
«Infatti siccome negli alimentatori si raddrizzano generalmente le due alternanze si hanno al secondario del trasformatore del raddrizzatore tensioni che vanno sino a 700 Volt, e che possono quindi riuscire mortali - Ing. MONTU.

Perciò sono consigliabili le

**Batterie "IENA,,**

perchè sono le più economiche per il costo;  
perchè hanno una lunghissima durata in funzione;  
perchè sono costruite con i migliori sistemi conosciuti e con materiali purissimi

e sopra tutto perchè la Fabbrica IENA è la più giovane e più forte con una organizzazione commerciale modernissima.

\*\*\*\*\*

Qualora i vostri Fornitori fossero sprovvisti della nostra marca potete essere forniti rivolgendovi direttamente alla

**INDUSTRIA ELETTROCHIMICA NAZIONALE**

Via Butera, 13 - PALERMO - Teleg.: IENA

SOCIETÀ **Ericsson** ITALIANA

GENOVA - Via Assarotti N. 42

Roma: Via Depetris, 45A - Napoli: Via Campodisola, 9

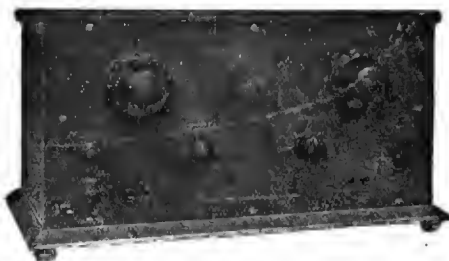
**Materiali Radiotelefonici**

ERICSSON - F. A. T. M. E. ROMA

ERICSSON STOCCOLMA, VIENNA, PARIGI

**Svenska Radiobolaget**

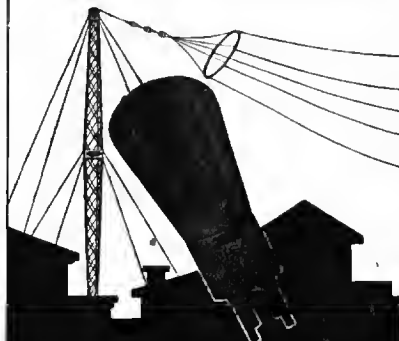
STOCCOLMA



APPARECCHIO ERICSSON - F. A. T. M. E. 4 VALVOLE

\*Prezzo ribassato

**Valvole  
Termoioniche**



**EDISON**

## SPAGNA

**Barcellona** (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.  
12: Campana cattedrale; Il tempo —  
14.30: Borse e cambi; Concerto: trio e  
grammofono alternati: Pasodoble, Vila  
(trio); Sardana, Morera; Tango, Demare  
(trio); Sardana, Garreta (troupe vocale);  
Shimmy, Valls (trio); Canzone popolare  
rusa (quartetto balalaika); Selez., Eva,  
Lehar (trio); Marcia nuziale (Lohengrin),  
Wagner (coro); Valzer, Gillet (trio); Aria  
di Chiesa, Schubert (coro, organo e orchestra);  
Scottish, Marti (trio); Blues, Skinner  
e Bibo (banda); Pascagacchi, Demon  
(trio) — 18.3: Sestetto: Fux, Dotras Fors;  
Scottish, Nau; Pericon, Causals — 19: Mercati  
internazionali; Borse e cambi — 19.10  
Sestetto: Pasodoble, Gaizna; Selez., Otello,  
Verdi; Berceuse, D'Ambrosio; Valzer,  
Strauss; Cradass, Michiels — 21.30: Astronomia — 22: Campana cattedrale; Il  
tempo — 22.5: Borse e Cambi — 22.10:  
Rivista comica della settimana in versi —  
22.20: Troupe vocale: Sei canzoni — 23:  
Notizie — 23.5: Organo: Grave-adiagio e  
allegro maestoso vivace della Sonata n. 2,  
Mendelssohn; Larghetto e allegro moderato  
del concerto n. 6, Haendel; Corale,  
Bach; Marcia in fa magg., Guilmaut —  
23.45-24: Orchestra: Largo (Serse), Haendel;  
Romanza in sol, Beethoven.

**Madrid** (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5.  
12.45: Sintonizzazione; Calendario; Cui-  
liaria — 13: Campana; Intermezzo musicale;  
Borsa del lavoro; I programmi del giorno —  
13.15: Segnale orario — 15: Campana;  
Segnale orario; Orchestra: Pasodoble,  
Gimenez; Ballo Spagnuolo, Rameo;  
Charleston (El Sobre verde), Guerrero;  
Sinfonia, La Gazza ladra, Rossini; La  
Corte di Faraone, Lleo (fant.); Bollettino  
meteorologico: I teatri; Borsa del lavoro;  
Orchestra: Meditazione (Thais), Massenet;  
Samsone e Dalila, St. Saëns (Fant.); Pan  
y Toros, Barbieri (Fant.); Ouv., Coriolano,  
Beethoven — 20: Campana; Borsa; Or-  
chestra: Allegro con brio della terza sin-  
fonia, Beethoven; Mezzo soprano: Mar-  
sca, Vives; Madrigale, Del Villar; Roman-  
za, Hahn; Orchestra: Marcia funebre e  
Scherzo della Terza Sinfonia, Beethoven;  
Mezzo soprano: La Pastorella, Luna e  
Torroba; Romanza, Denza; Canzone popo-  
lare portoghese; Orchestra: Finale della  
Terza Sinfonia — 21: Storia Hispano Ame-  
ricana — 21.25: Recentissime.

## SVEZIA

**Stoccolma** (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5.  
**Motala** - m. 1351,3 - Kw. 30.  
**Malmö** - m. 257,6 - Kw. 1.  
19.15: Corso d'inglese — 19.45: Attualità — 20.15: Concerto: Preludio e fuga  
in la min., Bach-Liszt; Sonata per violino  
e piano op. 133, Schubert. Quattro  
lieder di Brahms (soprano); Improvisio,  
Stenhammar (piano); Idem, Schubert (pia-

no); Cinque Lieder di Wolf; Fantasia sve-  
dese, Leonard (violino) — 21.15: Notizie;  
Il tempo — 21.45: Attualità.

## SVIZZERA

**Berna** - m. 406 - Kw. 1,5.

12.43: Segnale orario, meteorologia,  
quotazioni della Borsa, i prezzi della Fed.  
svizzera degli agricoltori — 12.50-13.45:  
Trasmisione grammofonica. Musica seria  
— 15.50: Segnale orario dell'Osservato-  
rio di Nenchâtel — 16.16.30: Concerto  
pomeridiano — 18.15-19: Trasmisione  
grammofonica — 19.19.29: Lezione di es-  
peranto — 19.30-20: Conferenza accade-  
mica: Questioni psicologiche d'educazio-  
ne — 20.22: Serata popolare bernese.  
Concerto vocale-strumentale, esecuzione  
d'una commedia dialettale — 22.22.15:  
Notizie, meteorologia — 22.15: Ritras-  
missione di stazioni estere.

**Zurigo** - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario, meteorologia —  
12.32: Concerto della R. O. — 12.50: Me-  
teorologia, recentissime — 13: Concerto  
della R. O. (II) — 13.35: Meteorologia,  
quotazioni della Borsa — 16: Concerto ritras-  
messo dal «Carlton-Elite-Hotel» —  
17.15: Fer le signore, (conf.) — 17.45:  
Meteorologia — 17.55: Trasmissioni  
grammofoniche; sinfonie classiche —  
18.30: Recitazioni — 18.55: Piccole no-  
tizie — 19: Concerto del Duetto Smetak  
— 19.30: Segnale orario, meteorologia —  
19.33: Conferenza del prof. Dr. A. Wre-  
schner — 20: Da Goethe a Verhaeren. Re-  
citazioni, intramazzate da concerto della  
R. O. — 21: Un'ora di musica di Strauss,  
con il concorso d'una cantante e della  
R. O. — 22: Meteorologia, recentissime e  
notizie del giornale «N.Z.»

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45: Bollettino meteorologico — 13:  
Segnale orario; Il tempo — 13.2: Gram-  
mofono — 13.40: Borsa; Cambi; Infor-  
mazioni varie — 15.40: Concerto — 16.45:  
Per le signore — 17: Concerto (cont.) —  
19.30: Bollettino meteorologico — 19.31:  
Corso di tedesco — 20: Corso d'italiano —  
20.15: Orchestra — 21: Presentazione let-  
teraria — 21.30: Orchestra — 22: Il tem-  
po; Informazioni; Piccola posta.

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0,5.

17.15: Orchestra (riproduz.) — 18: Can-  
bi; Previsioni tempo; Ora — 20.15: Cor-  
so d'inglese — 20.35: Piccola gazzetta  
della settimana — 20.45: Sincronopai al  
piano — 21: Coro: Canzone, Willeumier;  
Lassé, Schneebberger; Calma della sera,  
Mayot; Intermezzo (duetto clarini); Sulla  
montagna, Schneebberger; Marietta, Bovey;  
Ricordo lontano, Schneebberger — 21.45:  
Notizie.

## UNGHERA

**Budapest** - m. 545 - Kw. 20.

9.15: Concerto — 9.30: Informazioni —  
9.45: Concerto (Conf.) — 12: Carillon  
dalla Chiesa dell'Università; Bollettino  
Meteorologico — 12.5: Trio Carmen, Bizet  
(fant.); Tango, Luchesi; Cracoviana,  
Rozieky; Tre Novità, Demaret — 12.25:  
Informazioni — 12.35: Concerto (cont.) —  
13: Ora; Bollettino Meteorologico; Altezza  
dell'acqua — 14.30: Informazioni;  
Prezzi derrate — 16: Conferenza — 16.45:  
Ora; Bollettino Meteorologico. Altezza del-  
l'acqua; Informazioni — 17.10: Conferen-  
za — 17.40: Racconti, novelle, ballate e  
canti di Szekely — 19: Corso di tedesco  
— 19.30: Concerto dall'Accademia di Mu-  
sica. Orchestra: Tzigani (Riproduz.) — 22  
circa: Ora; Bollettino meteorologico; Al-  
tezza dell'acqua.

## MARTEDI

19 MARZO

## AUSTRIA

**Vienna** - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale del Quartetto  
Silving — 15.15: Radiodiffusione di imma-  
gini — 16: Concerto pomeridiano dell'or-  
chestra viennese A. Dostal, intramezzato  
da audizioni vocali. Canzoni di Wolf,  
Brahms e Strauss. Pezzi di Fr. Doppler,  
J. Strauss, M. Ast, Fr. Supplé, K. Hies,  
Komzak, Dostal — 17.30: L'ora musicale  
per i fanciulli, con il concorso d'una can-  
tante — 17.50: La radio della salute pub-  
blica. Conferenza — 18.20-18.30: Due con-  
ferenze in occasione della «Giornata del  
Libro» — 18.40: Conferenza per l'agricol-  
tore — 19.10: Lezione di francese per in-  
iziati — 19.40: Lezione d'inglese per prin-  
cipianti — 20.10: Segnale orario, meteorologia  
— 20.10: «Il cielo pieno di violini»,  
allegri quadri e scene con musica, canto e  
dialoghi della vita viennese d'oggi e del  
passato. Iudi radiodiffusione di immagini.

## BELGIO

**Bruxelles** - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Orchestra (riproduz.) — 19: Corso  
di francese — 19.30: Musica da camera —  
20.30: Giornale parlato — 21.15: (Festa  
inaugurale). Banda: Marcia, Gilson; Mi-  
lenka, Blockx (fant.). Canto; Addii di  
Wotan, Wagner; Brindisi, Van den Bede.  
Discorso. Fanfara: Marcia, Gilson; La  
Pacificazione di Gand, Benoit; Entrata del  
duca d'Alba a Bruxelles; Festa popolare.  
Baritono: Due canti. Conferenza in fiam-  
mingo. Cantatrice: Aria (Il Re d'Ys), La-  
lo; Il tempo dei Lilla. Banda: Marcia,  
Hoyanx; Ouv., Franco cacciatore, Weber.  
Cantatrice: Aria (Thais), Massenet; Aria  
(Butterfly), Puccini. Banda: Inno nazio-  
nale e marcia — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Emissione tedesca e ungherese;  
Notizie slovacche — 12: V. Praga — 16.30:  
Concerto da Praga — 17.30: Cultura del  
tabacco in Bulgaria — 17.50: Musica ri-  
prodotta — 18.45: Corso di slovacco — 19  
(da Praga): Ora; Notizie; Orchestra le-  
gno; Conferenza; Serata popolare; Ora.  
Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

10.30: Musica riprodotta — 11.15: Con-  
certo: Balletto (Faust), Gounod; Da un  
racconto all'altro, Nedbal (fant.); Ballet-  
to (Kassya), Delibes — 12: Ora; Notizie;  
Emissione agricola — 12.30: Concerto or-  
chestrale da Brno — 13.30: Industria e  
Commercio — 13.55: Borsa — 15: Con-  
certo: Faust, Gounod (fant.); Polca, Bu-  
roso; Rondò e polca (L'insignuolo di Mont-



BARCELONA



PRAGA

La migliore ricezione della stazione locale  
si ottiene usando il

**SUPER CRISTALLO**

**A T O M**

della rinomata Fabbrica

**BRITAIN'S BEST CRYSTAL - Ltd.**

Prezzo L. 4 la scatola, contenente N. 1 cristallo originale ATOM, molletta e spirulina in tubo di vetro

**Ing. C. PONTI - MILANO Via Morigi 13**

N.B. - Col 29 Marzo la Ditta si trasferirà in Via Monforte, 14

*Richiedete presso il vostro fornitore le batterie:*

**MAXIMUM** Prem. Fabbrica Italiana  
Pile e Batterie Elettriche

**PALLME & MOTTA - NAPOLI**

VIA MARINA, 94 - Stabilimento: Via Donnalbina, 14

TELEFONO N. 250-29



Cercasi &  
Rappresentanti  
per Zone libere

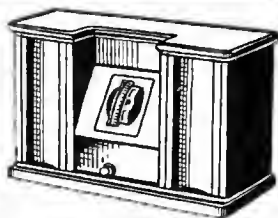


**Riparazioni** - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio  
di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

**«LA RADIO - CLINICA»**

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - **NAPOLI** - VIA S. BRIGIDA, 24 (Interno)



IL MERAVIGLIOSO 3 VALVOLE

**PUNTO BLEU VII**

**4 SOLE 410 LIRE**

(COMPRESI VALVOLE E BOBINE SPECIALI)

*Facile da regolare  
riceve l'estero  
da riproduzioni in altoparlante*

CHIEDETE OPUSCOLO 52, 3

**Th. Mohwinkel**

MILANO - Via Gabellonefratelli 7

**APPARECCHI RADIO RICEVENTI**

**VENTURADIO - SAVOIA - BREMERTULLY**

AUDIZIONI E INFORMAZIONI

**A. VENTURINI - Viale Abruzzi N. 34 - MILANO**

Agente esclusivo per la Svizzera: FRANCESCO DOZIO, Via Concordia 1 - LUGANO

martire), Leducq; Ali di primavera, op. ventitré, n. tre, Sinding; Cantabile op. trentasei n. due, Cui; Pizzicato, Drigo; Fox trot (Rosa Maria), Priml; Valzer op. duecentoventisette, Komzak — 16: Tendenza delle Borse d'Europa Centrale — 16.10: Le bellezze della Slovacchia morava — 16.20: Dei ragazzi — 16.30: Concerto per ragazzi (dalla filarmonica); Marcia solenne, Malat; Piccola suite, Nedbal; Ouverture III atto « Il diavolo e la fanciulla animosa », Dvorak; Gondoliera, Zamrta; Polca, Kricka; Serenata, Novak; Valzer, Kovarovic; Leggenda, Dvorak — 13.30 (da Brno): Corso d'Inglese — 17.45: B-missione tedesca: Conferenza — 19: Ora; Notizie; Orchestra — 19.45: Conferenza — 20: Serata popolare — 21: Musica popolare — 22: Ora; Notizie; I teatri — 22.20: Musica riprodotta.

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

11.15 (da Praga): Concerto; ora; notizie; Emisione Agricola — 12.30: Orchestra: Ouv., Carmen, Bizet; Suite bal-Franck; Werther, Massenet (fant.); Danza Persiana, Guyard — 14.30: Borsa — 17.30: Corso d'Inglese — 17.45: Emisione tedesca: Notizie; Conferenza — 18.15: Rassegna Letteraria della settimana — 18.25: Borsa del grano (da Praga) — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra strumenti a fiato — 19.50: Conferenza — 20.5: Commedia — 21: Concerto: Ouv., La Principessa Gialla, St. mann; Vecchie canzoni francesi, seconda Polonese, Liszt Scherzo, Lalo; Vecchie canzoni francesi; Vita parigina, Offenbach (fant.); Invito alla danza, Weber-Berlioz — 22: V. Praga — 22.15: Programma giorno seguente.

**Kosice** - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12: Ora; Carillon; Notizie; Musica riprodotta — 17.10: Concerto: Carmen, Bizet; Aria (L'Ebreca), Halévy; Aria di Chiesa, Stradella; Ballata (Vascello fantasma), Wagner; Preghiera (Tannhauser), Wagner; In riva al mare, Schubert; Concertino, Warnecke; Concerto per violino, Paganini — 19: Notizie; Carillon — 19.15: Radiotecnica — 19.30: Conferenza — 20: Notizie; Due Quartetti per Archi (Dvorak, Beethoven) — 21.15: Concerto: Pavana

per una Infanta Defunta, Ravel; Sonata op. 2, Marcello; Sonata n. 4, Franconeri; Andante Cantabile, Beethoven — 22: Notizie; Emisione ungherese.

## FRANCIA

**Parigi (Radio L.L.)** - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: 14: Echi, Informazioni e Cronache; Troupe Varietà — 14: Carillon di Fontenay.

**Tolosa** - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45: Concerto: La canzone dei Nidi, Buot (Duetto Clarini; Aria e variazioni, Wittmann (duetto cornette); La Navarrese, Massenet (Trio); Duetto cornette, l'illevest; Duetto clarini, Idem — 14.5: Canto: Due Arie (La Mascotte), Andran; Due Arie (Hit the Deck), Youmans — 14.20: Orchestra: Aria (La Divorziata), Pall; Ouv., Veronica, Messenger; Valzer, Lelhar; Due Selezioni, No, ou Nautette, Youmans; Idem; Sogno d'un valzer, Strauss — 21.30: Concerto: Il gallo d'oro, Rimsky Korsakoff; Ouv., Leonora, Beethoven; Tre piccole Piesces montées, Satie — 22: Canto: Aria (Sigurd), Reyer; Canzone di Valcano (Eileonore e Baulc), Gounod; Aria (Il Giocoliere di Notre Dame), Massenet; Addio alla Foresta (Lo Assalto del Mulino), Bruneau; Canto di Primavera (La Valchiria), Wagner; Aria (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Due Arie (La Favorita), Bizet — 22.30: Quattro valzer (Komzak, Bransen, Strauss) — 22.45: Jazz: Nove hallabili — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1744 - Kw. 3.

7.45: 8.30: 9: 11.45: 14: 15: 16.30: 17.45: 19.30: 20.45: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Piccola Suite Fiorentina, Delmas-Rousseau; Fascino autunnale, Reuschel; Madrigale, Idem; Ispirazione, Caludi — 14.75: Orchestra (Cont.): Poema Rusticano, Caludi; Canzone Andalusia, Fort; Fantasia per archi e piano; Stek; Danza Striрана, Pachernegg; Sinfonia « L'Altalea », Mozart; I Nonnulla, Idem — 16.45: Orchestra: Suite Coreografica, Zubaloff; Violoncello: Lamento, Gaudert; Allegro, Quef. Orchestra: Phrynette, Filippucci; Piano: Primo tempo della Sonata in fa, Mozart; Finale della Sonata in fa, Idem. Orchestra: Cantilena d'amore, N. N. Violino: Lamento, Sachs; Siviglianza, Idem. Orchestra: Canzone d'Amore, Schnbert-Berté — 19.45: Grammo-fono: Emma Livry, Pirouille (orchestra); Tango cantato, Box; Selezione orchestrale, Guglielmo Tell, Rossini; Aria di Rodolfo (La Bohème), Puccini; Aria dei Gioielli, (Faust), Gounod; Meditazione, (Thais), Massenet (Violino); Valzer cantato, De Sylva — 20.30: Corso d'Inglese; 21: Conferenza Letteraria; Borsa di New York; Coton e Caffè a New York — 21.30: Selez., Le Pré aux Clercs, Hérold (Canto e Orchestra). Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni.

**Parigi, Torre Eiffel** - m. 2650 - Kw. 5.

13.45: Giornale Parlati; Il Postiglione; Pei Giovani Esploratori; Attualità scientifiche; Cronache giudiziarie — 20.10: Previsioni Tempo — 20.20: 22: Orchestra: Ouv., Armida, Gluck, Violino e Piano: Sonata, Porpora; Andante e Finale Sinfonia Spagnola, Lalo; Cantatrice: Canzone Georgiana, Balakirev; Triste è la steppa, Gretchaninov; Orchestra: « Dopo l'Estate », e « Una Sera », Florent Schmitt; Piano: Notturno e Scherzo, Chopin, Violoncello: Elegia, Fauré; Canzonettista: Tre Canti; Orchestra; Pagine d'Album, Leva-

dé; Armonia della Sera, Lazzari; Cantatrice: l'ota, De Falla; Melodia, Bizet. Violino: Gova, Friedmann-Bach; Danza spagnola, Granados; Preludio e Allegro, Pugnani. Orchestra: « Consolazione », Liszt. Piano: Serenata Interrotta, Debussy; Il Vento, Alkan; Se fossi uccello, Hensel. Orchestra: Ouv., Zampa, Hérold.

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 326,4 - Kw. 4.

14.35: L'ora dei fanciulli — 16: Conferenza pedagogica — 16.30: Concerto divertente della R. O., con il concorso di violinista e violoncellista. Pezzi di Massenet, Tavan, Klezzer, Goens, Mozart, Tschalkowsky, Lanner, de Sarasate, Bizet-Schreiner — 18: Seconda Conferenza: La corrispondenza commerciale tedesca — 18.30: Lezione di francese per principianti — 18.55: « Popolo curioso »; Una conversazione — 19.25: Casi giuridici della vita quotidiana — 21.50: Letteratura; Conferenza del ciclo « Sviluppo e diffusione della poesia slesiana » — 20.15: Concerto: I - In occasione del 50° compleanno di Giuseppe Haas; II - Il microfono pensieroso — 22: Notizie da Berlino, indulti ultime notizie, informazione dell'Associazione del radio-ascollatori slesiani.

**Koenigsberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

6.30-7: Ginnastica, indi trasmissione grammofonica — 11: Meteorologia, recentissime e bollettino del ghiaccio — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.30: Lavori per la gioventù — 16: Conferenza: Rimecche sulla poesia e nella verità — 16.30-18: Concerto pomeridiano di pezzi di Offenbach, Nedbal, Waldtenfel, Becker, Gilbert, Micheli, Kemper — 18.10: Bollettino del ghiaccio — 18.20: La radio dell'agricoltura — 18.50: Conferenza — 19.25: Lezione di francese — 20.5: Concerto serale della R. O. con musiche di Lindpaintner, Lortzing, Weber, Spohr e Marschner — 21: Ritrasmmissione da Berlino: Dialoghi della letteratura mondiale. VII serata. Romanticismo — 22.10: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.30: Concerto del Trio Ninko. Due trii di C. Franck e R. Schumann — 24-1.30: Musica notturna dell'orchestra Perkull, con intermezzi vocali.



BRUXELLES



PARIGI

AMMINISTRAZIONE

# SAFAR

MILANO

VIALE MAINO N. 20

SOCIETA' ANONIMA APPARECCHI RADIOFONICI

L'articolo di elettrotecnica su la scelta e l'impiego della cuffia pubblicato sul **RADIORARIO N. 48** del 25 Novembre dice che: *"in un circuito elettrico il massimo rendimento si ha quando la resistenza interna del circuito generatore è uguale a quella del circuito esterno di utilizzazione"*.

*Il circuito di utilizzazione è dato dalla cuffia che comprende i due auricolari a 500 ohms ciascuno in serie tra di loro formanti così la resistenza complessiva di 1000 ohms.*

**L'unica fabbrica che finora ha applicato questo sistema costruendo la cuffia a 1000 Ohms per gli apparecchi a galena è la S.A.F.A.R.**

**Tutti i possessori degli apparecchi a galena se vogliono triplicare l'intensità di ricezione debbono provare i tipi a 1000 Ohms sostituendoli a quelli a 4000 ottenendone un rendimento potentissimo**

### Cuffia "SUPER"

sensibilità e purezza accoppiate ad accuratezza e praticità sono le doti di questo tipo.

Prezzo L. 48.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



### Cuffia "EJA"

Questo tipo popolare di massima durata, eleganza, leggerezza e di grande rendimento è il più venduto in tutto il mondo.

Prezzo L. 40.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



### Cuffia "R" (regolabile)

Tipo di precisione, risultato superlari a tutte quelle attualmente in commercio in gare fatte dall'Esercito, dalla Marina, e dall'Aeronautica.

Prezzo L. 68.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica - 14: Radiopropaganda. Indici saggi di lettura e commenti su libri nuovi - 15: Notizie sul freddo - 15.15: Concerto da caffè, con radiopropaganda - 16.30: Canzoni popolari. Audizioni d'una cantante con accompagnamento di pianoforte - 17.45: Prognosi del tempo, segnale orario, radiopropaganda - 18.05: La radio della signora. «Esiste ancora la tratta delle bianche» - 18.30-18.55: Lezione di francese per principianti - 18.55: Notizie per i disoccupati - 19: Conferenza - 19.30: Costumi di popoli stranieri. Conf. - 20: Concerto sinfonico dell'orchestra sinfonica di Lipsia, con il concorso di violinista Muschke di Jacobi, M. Ravel - 21.15: Radio-cabaret - 22.30: Segnale orario, bollettino della neve, prognosi del tempo, corriere sportivo. Indici fino alle 24, musica da ballo.

**Stoccarda** - m. 374,1 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Come lunedì - 15.45: L'ora della signora: La primavera nella casa - 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso di cantante. Musiche d'opere di Strauss, Lehar, Kalman, Jones, Audran, Ascher, Fall, Suppé - 18: Concerto della Radio-propaganda con pezzi di Godard, Ostermann, Delibes, Ullrich - 18.30: Conferenza: Chimica e economia mondiale - 19: Radio-tecnica per tutti - 19.30: Una crociata di svevi al Perù 1851-1853 (conf.) - 20: Segnale orario; Meteorologia - 20.15: «Un'era Kaete», commedia in tre atti di H. H. Davies, intramontata da concerto della R. O. Indici: Concerto dell'Orchestra Filarmonica di Stoccarda, con il concorso di baritono e di pianoforte. Musiche di Gluck, Schubert, Brahms e Ugo Wolf. Ultime notizie.

**Frankoforte sul Meno** - m. 421,3 - Kw. 4.

**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Solito - 13.30: Concerto corale. Trasmissione grammofonica - 15.03-15.35: L'ora della gioventù - 15.55-16.05: Il radio-servizio della signora - 16.35-18.05: Ritrasmmissione da Stoccarda. Musica d'opere. Concerto della R. O., con il concorso di soprano e di pianista. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.10-18.30: Lettura - 18.30-18.50: Da Cassel: Pietro Plam, lettura d. opere proprie - 18.50-19.10: Conferenza riguardante le pensioni dei mutilati di guerra - 19.10-19.30: La radio degli scacchi - 19.30-19.50: Sulla professione del medico. Conf. - 19.50-20.15: Conferenza: Movimento di concentrazione nell'economia tedesca - 20.15:

«L'avventura». Lettura. Indici «Lucia di Lammermoor», opera di G. Donizetti. Poi da Cassel, al pubblico e noi a.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 25.

**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10. Trasmissione grammofonica - 11.15-11.55: La radio delle scuole popolari. Conf. - 12.10: Concerto grammofonico - 13.5-14.30: Concerto della R. O. Pezzi di Verdi, Strauss, Enesco, Weber, Busoni, Tschaikowsky - 14.30: Radiopropaganda - 15.15-30: L'ora dei giochi infantili - 15.45-16.15: Conversazione letteraria: Bamboli ed animale - 16.15-16.35: L'ora dei libri per la gioventù - 16.35-17: Conferenza: «Igiene del lavoro spirituale» - 17-17.25: Il progresso sociale nel piano Dawes. Conf. - 17.25-17.45: Lettura - 17.45-18.30: Dischi grammofonici scelti - 18.30-18.50: L'ora della letteratura - 19.15-19.35: Conversazione francese - 19.35-19.55: Conferenza riguardante Harilt-Hlonigheim-Stein-Worn - 20: Ritrasmmissione dall'Opera di Colonia: «Rigoletto», opera in 4 atti di G. Verdi, con il concorso d'una compagnia teatrale italiana. Indici ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali.

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore - 13.30: Conferenza: Spirito e tempo - 16: L'ora dei libri - 16.30: Poesie e recitazione. Recitazioni ed audizioni di pianoforte. Indici ritrasmissione del concerto da tè dall'Hotel Bristol. Dopo il concerto radiopropaganda - 18.10: Conferenza di giurisprudenza - 18.35: Conferenza: Gioventù cattolica nel nostro popolo e nei nostri temi - 19: Conferenza: L'arte della vita - 19.30: Conferenza radiotecnica - 20: Trattenimento serale. Recitazioni, concerto vocale-instrumentale - 21: Dialoghi della letteratura mondiale. Indici segnale orario, meteorologia, recentissimi, corriere sportivo.

**Monaco di Baviera** - m. 536,7 - Kw. 4.

**Norimberga** - m. 240 - Kw. 4.

10: Festa mattinale cattolica - 11: Concerto di campane - 11.10: Dati meteorologici dell'osservatorio nazionale - 11.50: Segnale orario, bollettino meteorologico - 12-13: Concerto del Trio F. Wiener che eseguisce pezzi di Lortzing, Heykens, Lincke, Dostal, Carlton - 14.5: Segnale orario, meteorologia, lettura del radio-programma - 14.45: L'ora della signora - 16: Concerto divertente della R. O., con il concorso di soprano e di pianista. Musiche di Mozart, Rimsky-Korsakov, Franckenstein, Verdi, Dvorak, J. Brahms, Ruff, Schlaguamen, Micheli - 17.30: Conversazione - 18: L'ora della musica da camera. Soprano, suonatori di piano, flauto, clarinetto, violino, viola, violoncello. Composizioni di M. Herre, Fr. Klopfer, K. Wachter - 18.50: Conferenza musicale, con commenti musicali - 19.30: Concerto della R. O. Opere di Beethoven e Fr. Liszt - 20.30: «Il massadider», azione romantica con canto, in cinque atti di Fr. Schiller - 22.20: Notizie serali.

## INGHILTERRA

**Londra (2 L.O.)** - m. 358 - Kw. 3.

**Daventry (5 XX)** - m. 1562,5 - Kw. 25

11.15: 11.30: 11.45: 19.15: 19.45: 22: Come lunedì - 12 (Daventry solo): Grammofo - 13 circa: Cerimonia inaugurale a Bournemouth - 13.20 circa: Soprano; Trio - 14; 17; 17.30: Orchestra (riproduzione) - 15-15.20 (Dav. solo): Trasmissione sperimentale fotografie - 15.30:

Musica per le Scuole: Corso elementare; Coro medio con breve concerto; Breve corso avanzato - 16.30, 19.30; 20.15: Interdini musicali - 16.35: Corso di francese - 17.15: Scuole: Classici e traduzioni - 18.15: Per i ragazzi: Azione drammatica - 19: Lettura poesie - 20: Per le elettrici - 20.25: La Grecia antica: Delfo - 20.45: Banda: Ouverture carnevalesca, Glazunov. Soprano: Tre Ballate (Bantock, Holbrook, Herge). Banda: Secondo tempo Sinfonia incompiuta, Schubert. Baritono: Tre H. Parry. Banda: «Un'ora episodi di «Hans Andersen», Bowen-G. Williams. Soprano: Tre canti (R. Knigt, Rachmaninov, Merikanto). Banda: Rapsodia di Cornovaglia, Geeli. Baritono: Tre canti (M. V. White, Idem, Somervell). Banda: Tre danze (Il lago dei Cigni), Tschaikowsky - 22.15: Cultura musicale - 22.35: Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime e Prezzi salumi - 22.40: Violino: La follia, Corelli; Adagio e fuga senza acc., Bach; Souatina, Schubert. A soli piano. Violino: La fonte Aretusa, Szymanowski; Danza spagnuola, De Falla - 23.40-1: Ballabili riprodotti.

**Daventry (5 GB)** - m. 482,3 - Kw. 30.

16: Orchestra di cinema - 17 (Birmingham): Orchestra: Oav. La Principessa gialla, St. Saëns. Contralto: Tre romanze (Czajkowski, Wolf, Rachmanninov). Orchestra: Piccola suite, Debussy. Violino: Canzonetta indiana, Dvorak; Danza di Guomni, Bazzini. Orchestra: Tre danze inglesi, Quilter. Contralto: Tre canti (Gurney, Besly, Stanford). Orchestra: Rapsodia spagnuola, Chabrier; Sogno gallico, Foulds; Troto di cavalleria, Rubinstein. Violino: Danza, Scott; Serenata, York Bowen; Dal cannetto, Gardner. Orchestra: Marcia ungherese, Berlioz - 18.30 (Birmingham): Pei ragazzi: Recitazione, banno, baritono - 19.15; 23: Come lunedì - 19.30: Danze; Canzonettista - 20.35 (Birmingham): Varietà e danze - 20.50 «Il conte di Coma», operetta di Ballock - 22.15: Discorso del Principe di Galles alla Guildhall - 23.15 (Birm.): Orchestra: Ouv. Il serraglio, Mozart. Soprano con orchi.: Aria (Francisco cacciatore), Weber. Orchestra: Suite «Carella», Sibelius. Soprano: Vecchia canzone francese; Aria, Lullu; Aria (I due svari), Grétry. Orchestra: Seconda suite «Settro di giovinezza» (6 tempi), Elgar.

## NORVEGIA

**Oslo** - m. 496,7 - Kw. 1,5.

11.5: L'ingresso di S. A. R. la Principessa Marta di Svezia a Oslo - 18.35: La Principessa Marta (conf.) - 19.15 Il tempo; Notizie - 19.30: Conferenza agricola da Hamar - 20.25: dall'aula dell'Università: «Bergliot» di Grieg (orchestra e recitazione) - 22.15: Attualità; Il tempo notizie - 22.30-23.30: Varietà.



FRANCOFORTE A. M.



DRESDA

# *La* **Radiotechnique**

*presenta*  
**le sue nuove creazioni**

## **“DARIO”**

R. 75 UNIVERSALE.

Coefficiente amplificazione 9  
Resistenza interna 9000 ohms  
Pendenza 1

R. 78 per AMPLIFICAZIONE A. e B. FREQUENZA e RIVELATRICE.

Coefficiente amplificazione 25  
Resistenza interna 22000 ohms  
Pendenza 1,1

R. 79 TRIGRIGLIA (PENTODO) PER BASSA FREQUENZA.

Coefficiente amplificazione 100  
Resistenza interna 55.000 ohms  
Pendenza 1,8

Per il vostro circuito a cambiamento di frequenza LA R. 43

*La Regina delle bigriglia*

Voi otterrete il rendimento massimo dal vostro apparecchio a cambiamento di frequenza utilizzando negli altri stadi le valvole seguenti:

Media frequenza	R. 75
Rivelatrice	R. 75 o R. 78
Prima bassa frequenza	R. 75 o R. 78
Valvola finale	R. 56 o R. 79

Chiedete le valvole DARIO RADIOTECHNIQUE al Vostro fornitore abituale ed a:

## **S. A. "RADIO ITALIA,, - ROMA**

**9 - DUE MACELLI - 9**

*Depositi:* ROMA - Negozio Vendita Via Frattina, 82 - GENOVA - Via Garibaldi, 8 - TORINO - Via S. Quintino, 30 bis  
MILANO - presso Soc. An. Brunet - Via P. Castaldi, 8 - FERRARA - presso U. Pavan - Piazza Pace, 49  
PALERMO - presso Istituto A. Volta - Via Castelnuovo, 12

## OLANDA

**Hilversum** (H. D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.  
 10.40; 12.40; 12.55; 20.25: Come lunedì - 14.40: Conferenza - 15.25: Grammofo-  
 no - 15.40: Per le signore - 16.40:  
 Concerto - 1.10: Orchestra Ouv., Il  
 Flauto Magico, Mozart; Pagine romanti-  
 che, Naeff; Melodi, Tchaikovsky; Num-  
 ro di canto; Thais, Massenet (fant.); Can-  
 zone Allegra, Drla; Numero di canto;  
 Silla Narenta verde, Komzak; Selez. «Der  
 Juxbaron», Kolli; Marcia, Blon - 19.55:  
 Corso d'inglese - 20.40: Segnale d'ora  
 20.41: Conferenza; I Libri - 21.10:  
 Due violini e piano: Concerto, Vivaldi,  
 Serenata, Sinding - 22: Programma po-  
 polare; - 23.10: Informazioni - 23.40:  
 0-10: Danze.

## POLONIA

**Poznan** - m. 245,9 - Kw. 1,500.  
 13: Segnale orario; Grammofo- no - 14:  
 Borse e Cambi - 14.15: Comunicati - 17:  
 Corso di francese - 17.25: Conferenza da  
 Katowice - 17.55: V. Varsavia - 18.50:  
 V. Varsavia - 19.15: Igiene e medicina - 19.40:  
 Conferenza - 20: Accademia in onore di  
 Pilsndski (dall'Università) - 22: Segnale  
 orario; Comunicati - 22.20: Musica ripro-  
 dotta.

**Katowice** - m. 416,1 - Kw. 10.  
 11.56-17: 18.50; 22: Come lunedì 17  
 Storia nazionale - 17.25; 19.10; 19.35:  
 Conferenze - 19.55: V. Varsavia - 20:  
 Comunicati - 20.15: Accademia in onore  
 del Maresciallo Pilsndski.

**Cracovia** - m. 314,1 - Kw. 1,5.  
 11.56; 12.10; 13; 14.50; 15.10: Come  
 lunedì - 16.15 (da Varsavia): Audizione  
 per ragazzi - 17: Storia di Leopold  
 17.25: Fania Polacka - 17.55 (da Varsa-  
 via): Audizione per soldati - 18.50: Var-  
 ie - 19.10: Conferenza - 20: Fanfara  
 dal Campanile della Chiesa della Vergine;  
 Comunicati - 20.15: V. Varsavia; Co-  
 municati.

**Varsavia** - m. 1415,1 - Kw. 10.  
 11.56; 12.10; 13; 14.15: Comune lunedì  
 15.10; 15.30: Due conferenze per le  
 scuole - 16: Aviazione - 16.15: Per ra-  
 gazzi - 17: Sport e cultura fisica - 17.25:  
 Conferenza da Katowice - 17.55: Per sol-  
 dati: Discorso; Concerto - 18.50: Varie  
 - 19.10: Conferenza - 20.15: In onore  
 del maresciallo Pilsndski; Comunicati avia-  
 zione, Meteorologico, Polizia, sportivo, P.  
 A. T.; Trasmissione stazioni estere.

## SPAGNA

**Barcellona** (EJA 1) - m. 350,5 - Kw. 3.  
 12: Campanie cattedrale; Il tempo -  
 14.30: Concerto (trio e grammofo- no al-  
 ternati): Marcia, Varenne (trio); Valzer,  
 Waldteufel (fisarmonica); Tango, Jarque  
 (trio); Charleston, Baer (orchestra); Val-  
 zers, La vedova allegra, Lehar (trio); A-  
 ve vermi, Mozart Canto, quartetto archi e  
 organo; Selez., La Mascotte, Andran (trio)  
 Ouy, Le allegre comari di Windsor, Ni-  
 cola (orchestra); Pagine d'albun, Wa-  
 gner (trio); Alma di Dess, Serrano, (solo,  
 coro e orchestra); Fox, Warren (trio); Do-  
 po un sogno, l'arré (violoncello); Paso-  
 doble, Marguina (trio) - 19: Mercati agri-  
 coli e bestiame - 19.10: Orchestra: Fox,  
 Hanschmann; One step, Zurliff; Giava,  
 Worsley; Habanera, Casademont - 19.30:  
 Tenore: Quattro canzoni (Millet, Morea,  
 Mestres, Millet) - 20: Recitazione poe-  
 sie spagnole - 20.20: Orchestra: Sele-  
 zione, Werther, Massenet; Potpourri Ar-  
 spagnole, Planas; Minuetto della Sonata

n. 11 op. 22, Beethoven; Rondalla Arago-  
 nese, Granados - 20.40: Contralto: Il ma-  
 rinalo, Zamacois; Confidenza, Morena;  
 Canzone, Pujol; Aria (Sausoue e Dalila),  
 St. Saens - 21.20: Orchestra: Danze (La  
 Gioconda, Ponchielli); Serenata moresca,  
 Chapi; Strofe, Sanchico Marraco; Ballo dei  
 signati, Idem - 21.40-22: Sport.

**Madrid** (EJA 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonzizzazione; Calendario; Cu-  
 linaria - 13: Campanie; Cronaca notizie  
 del mattino; Borsa; Borsa del lavoro; Pro-  
 grammi del giorno - 15: Campanie; Seg-  
 nale orario; Orchestra: Passacaglia, A-  
 lonso e Acevedo; Canzone Canaria, Mo-  
 rono e Torroba; El Duo de la Africana,  
 Caballero (fant.); Bollettino meteorologi-  
 co; I teatri; Borsa del lavoro; Orchestra:  
 I Pescatori di Perle, Bizet (fant.); Il Ci-  
 nema; Orchestra: Serenata - Spagnuola,  
 Malats; Ouv., Eurianto, Weber - 16.25:  
 Notizie; Indice conferenze - 20: Campa-  
 nie; Borsa; Per ragazzi - 20.30: Cinque  
 ballabili - 21: Geologia e alpinismo -  
 21.25: Recentissime - 23: Campanie; Seg-  
 nale orario; Borsa; Selezione vocale e  
 strumentale, Lucia di Lammermoor, Do-  
 nizetti - 21.40: Campanie; Cronaca Noti-  
 zie del giorno; Recentissime; Selez., Lu-  
 cia di Lammermoor. (Conf.).

## SVEZIA

**Stoccolma** (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5.  
**Motala** - m. 1351,3 - Kw. 30.  
**Malmö** - m. 257,6 - Kw. 1.

11 (da Oslo): Feste mziali del Principa  
 Ereditario di Norvegia - 18.55: Confe-  
 renza agricola - 19.15: I nomi delle lo-  
 calità in Svezia - 19.45 (da Karlskrona):  
 Banda militare e conferenza - 21.15: No-  
 zione; Il tempo - 21.45 (da Göteborg):  
 Critica letteraria.

## SVIZZERA

**Berna** - m. 406 - Kw. 1,5.

12.43-15.56: Solito - 16-16.30: Con-  
 certo della R. O. - 16.30-17: La mezz'o-  
 ra della signora. «Problemi della massa-  
 ia» - 17-17.30: Concerto della R. O. -  
 19.29: Segnale orario, meteorologia -  
 19.30-20: Conferenza letteraria - 20-20.30:  
 La mezz'ora degli autori: Emilio Balmer,  
 scrittore, Berna - 20.30-21.45: L'ora al-  
 lega. Concerto ed esecuzione d'una pic-  
 cola azione divertente - 21.45-22: Noti-  
 zie, prognosi del tempo - 22-22.40: Mu-  
 sica allegra serale.

**Zurigo** - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario, meteorologia  
 12.32: Trasmissione grammofonica  
 12.50: Meteorologia, recentissime - 13:  
 Trasmissione grammofonica (II) - 13.35:  
 Prognosi del tempo e quotazioni della  
 Borsa - 15: Concerto della R. O. - 16:  
 Concerto ritrasmesso dal «Carlton-Elite».

# INTERNATIONALE RADIOTECHNIK

RIVISTA QUADRIMESTRALE DI INFOR-  
MAZIONE DELLE RADIO-NOVITÀ ESTERE

Ciascun numero contiene una tabella di tutte le  
Riviste Radio del mondo. Il numero 5 apparso  
recentemente pubblica la sua tabellina di notizie arti-  
colo del Dr. NESPER.

«Nuovi criteri nella costruzione di stazioni radio».

L'abbonamento annuo costa Lit. 30. (L'importo  
può essere versato anche in franchi svizzeri).

INTERNATIONALE RADIOTECHNIK - BERLIN

Wilmersdorf, Brandenburgische Strasse, 42

**Hotels** - 17.15: Trasmissione grammofoni-  
ca - 17.45: Meteorologia - 17.55:  
Concerto eseguito da una orchestra insti-  
tuzionale - 18.30: Conferenza radiotecnica -  
18.55: Piccole notizie - 19: Conferenza:  
a. Questioni vitali - 19.35: Conferenza  
sulle vitamine - 20: Musica da camera  
eseguita dalla R. O. - 20.30: Eranu-  
Ernest: canzoni svizzere. Audizioni vo-  
cali con accompagnamento di pianoforte.  
Concerto della R. O. - 22: Meteorolo-  
gia, recentissime, notizie del giornale  
«N. Z. Z.»

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

7.55-19.31: Come lunedì - 19.31: La  
Carinzia austriaca - 20: Orchestra con  
concerto soprano e pianista - 22: Il tem-  
po; Informazioni.

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0,5.

17.15: Orchestra (riproduz.) - 18: Cam-  
bi; Previsioni tempo; Ora - 20.15: Co-  
ferenza - 20.35: Programma di Losanna  
21.30: Notizie.

## UNGHERIA

**Budapest** - m. 545 - Kw. 20.

9.15: Musica militare - 9.30; 9.45. 12.  
12.25; 12.35; 13; 14.30. 16.45: Come Lu-  
nedì - 12.55: Orchestra Tagiani - 15.30:  
Conferenza per ragazzi - 17.10: Conferen-  
za - 17.35: Orchestra: Sante di Ballet-  
to, Lull; Balletto (Faust), Gomol; Bal-  
letto (Silvia), Delibes; Scene di balletto,  
Rousseau - 18.30: Informazioni - 19.30:  
Musica Militare - 22.30: Ora; Bollettino  
meteorologico; Informazioni; Orche-  
stra Tagiani (Riproduz.).

# MERCOLEDÌ

20 MARZO

## AUSTRIA

**Vienna** - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto matinale, con il concorso  
del Quartetto Silving - 15.15: Radiodif-  
fusione di immagini - 16: Concerto po-  
meridiano dell'Orchestra M. Geiger. Mu-  
sica irlandese di Dangan, Wallace, Stewart,  
Harty, Hennessy, Balfe, M. Geiger -  
17.30: Fiabe per i grandi ed i piccoli -  
18: Meteorologia pratica. Quarta conferen-  
za - 18.30: Conferenza in occasione della  
«Giornata del Libro del 21 marzo - 18.40:  
Lezione di esperanto - 18.55: L'ora delle  
Camere per gli operai e gli impiegati -  
19.25: Lezione d'italiano per iniziati -  
19.55: Segnale orario, meteorologia -  
20.5: H. Brecka racconta storiele proprie  
della campagna e di gente - 21.15: «I  
del m. Strom», un atto di Bruno Ertler.  
Ludi musica leggera serale, eseguita dalla  
orchestra Silving-Geisler. Pezzi di Eysler,  
Strass, P. Lücke, O. Strauss, Lehar,  
Steinschneider, Kalman, Schubert-Berté,  
Borchert, O. Strauss. Dopo il concerto ra-  
diodiffusione di immagini.

## BELGIO

**Bruxelles** - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Musica riprodotta - 19: 19.15:  
Conferenze - 19.30: Trio: Avventura ga-  
lante, Gnirand; Danza, Granados (piano);  
Canzone, Friml; In mare, Holmes; Mi-  
nuetto, Scassola; Folletto, Schmitt; Révé-  
rie, Vieuxtemps (violini); I pescatori di  
perle, Bizet; Canzonetta, Caludi (violon-  
cello); Pardon, pardon, Srelenwald; Ber-  
ceuse, Brumagne; Messaggio di primave-  
ra, Fucik - 20.30: Giornale parlato -  
21.15: Grammofo- no - 21.30 (da Amersal):

## SOLAMENTE

per 10 giorni vendiamo uno stock di diffusori

# «WIRT»

della WIRT Co. Ltd. di PHILADELPHIA P. a.,  
a **L. 725.-** cadauno

**....Wirt** è sinonimo di eleganza, potenza e perfezione.

*Il diffusore Wirt è costruito interamente in metallo bronzato di apparenza originale. Dato il prezzo veramente eccezionale, spediamo un solo diffusore ad ogni cliente per pagamento contro assegno impegnandoci di rifondere il denaro a coloro che non rimanessero soddisfatti.*



### FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

— LIVORNO —

8, - VIA INDIPENDENZA, - 8

Concerto: Sinfonia in la min., St. Saëns; Concerto in re min., Mozart; Due paesaggi francescani, Pjarné; Margherita all'arcangelo, Schönberg-Liszt (piano); Cake Walk, Debussy (piano); Polonaise in la bem., Chopin (piano); « Il valzer », Ravel — 23.15: Recentissime.

### CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Come martedì — 12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 16.30: V. Praga — 17.30: Conferenza — 17.50: Azione drammatica — 19: 19.45: V. Praga — 20: V. Brno — 20.30: 22: V. Praga.

**Praga** - m. 343,2 - Kw. 5.

10.30: Musica riprodotta — 11.15: Orchestra — 12: Ora; Notizie; Emissione agricola — 12.15: Conferenza agricola — 12.30: Orchestra: Ouv., Santo Uberto, Fucik; il barone trigan, Strauss (fant.); Valzer, Strauss; « Furiante », Malat; Valzer, Kovarovic; Il latino dei cacciatori, Komzak; Marcia, Fucik — 13.30: Borsa del lavoro — 13.40: Industria e commercio — 13.55: Borsa — 15: Musica riprodotta — 16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.10: Conferenza — 16.20: Per i ragazzi — 16.30: Le marionette (conf.) — 17.20: Conferenza — 17.30: Emissione tedesca: Notizie; Cultura musicale — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Per gli operai — 19: Ora; Notizie; Tainburin — 19.45: Conferenza — 20: Vodi Brno — 20.30: Serata irlandese: Inni nazionali; Ouv., La zingarella, Balfé; Tre notturni, Field; Danze irlandesi, Hardbeck; Piccola suite irlandese, Hennessy; Sinfonia irlandese, Sir Stanford; Commedia — 22: Ora; Notizie; I teatri.

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

11.15-12: V. Praga — 12.15: Notizie Agricole — 12.30: Concerto da Praga — 14.30: Borsa — 16.30: V. Praga — 17.30: Conferenza — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; Canto — 18.15: Rassegna generale della settimana — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra: Sinfonia, La Vestale, Spontini; Suite, Beccé; Mazurca brillante, Liszt; Marcia delle Fiacole, Meyrbeer — 19.45: Conferenza — 20: Vecchia musica Ceca: Consolazione, Ruzicka — Luisa, Karas; L'Usignuolo, Kuzicka; Tre Melodie, Skroup. Il ritorno del Cavaliere, Worel; L'Amore tradito, Rosenkranc; Melodia, Dolezal — 20.30: V. Praga — 22.15: Programma giorno seguente. I teatri.

**Kosice** - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12: Ora; Carillon; Notizie; Orchestra — 17.10: Musica riprodotta — 19: Segnale d'ora; Carillon — 19.10: La Teoria di Einstein — 19.25: Conferenza Agricola; Borsa dell'Agricoltura — 19.45: Conferenza — 20: Notizie. Concerto composizioni di Suk: Sul Mare, Serenata per archi; Meditazione sul corale di San Venceslas; Canto d'amore; Un poco triste; Racconto op. 16 n. 1 e 2 — 22: Recentissime; Emissione ungherese.

### FRANCIA

**Parigi (Radio L.L.)** - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Echi, Informazioni e Cronache; Preludio, Lohengrin, Wagner; Melodie Popolari Bretoni; Ouv., Le Nozze di Figaro, Mozart — 14: Carillon di Fontenay — 21.15: Conferenza Letteraria — 22.30: Concerto: Una Ouverture di Flotow; Romanza, Tosti; Due Pezzi per cornamusa scozzese; Andante, Goltermann (Violoncello); Selez., Wertber, Massenet; Due Pezzi per cornamusa scozzese; Serenata,

D'Ambrosio (Violino); Il Cigno, St. Saëns (Violino); Canzone Triste, Tchaikowsky — 23: Carillon di Fontenay.

**Tolosa** - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45: Concerto: Valzer, N.N. (Trio); Valzer, Ziehrer (Trio); Andante, Delmas (Quartetto); Berceuse, Schubert (Trio) Finale, Haydn (Quartetto) — 14.15: Cinque canzonette — 14.35: Fisarmonica: Tre valzer — 21.30: Sette selez., Lakmé, Delibes — 22: Musichie di Ketelbeyl: In un mercato persiano; Nel giardino di una Pagoda cinese; Nel giardino di un Monastero; Ouverture zingaresca; Chiaro di luna; Santeario di cuore; Acque azzurre di Havai; Galanteria; Navola d'argento; melodie per chitarra bavaiiana — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1744 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 17.45; 19.30; 20.45: Come lunedì — 13.30: Primo quartetto, Haydn — 14.15: Secondo Quintetto, Schumann — 16.45: Orchestra: Danza Fraesece, Casadesu. Violino: Dialogo, Bachmann; Minuetto, Idem. Orchestra: Privolezze, Fevrier. Piano: Romanza, Moreau; Capriccio in la, Mendelssohn. Orchestra: Fata, Cools. Violoncello: Rilegia, Fauré; Arlecchino, Poppet. Orchestra: Manon Lescaut, Puccini — 19.45: Gramofono: Tango, De Caro-Laurenz; One step, Poussigae; Valzer, Strauss (orchestra); Aria (Erodiade), Massenet (Canto); Valzer cantato, Hermann; Dopo un sogno, Fauré; Canzonette, Poppet; Marcia Popolare, Borel-Clerc — 20.30: Corso d'Inglese — 21: « Un Processo » (Udienza e Referendum). Violino e Piano: Sonata, Handel; Idem, Honegger. (Intervalli: Borsa di New York; Rassegna della Stampa e Informazioni).

### GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 326,4 - Kw. 4.

16: « Il giornalista »: Conversazione — 16.30: Pomeriggio irlandese, Concerto della R. O., con il concorso di liuteria e di pianista; Canzoni popolari irlandesi e musiche di Wallace, Ansell, Balfé, Field — 18: Conferenza di teologia — 18.30: Lezione di francese per iniziati — 18.55: Uno sguardo ai tempi — 19.20: Meteorologia — 19.25: Introduzione all'opera serale — 19.30: Ritrasmisione dal Teatro cittadino di Breslavia: « Don Giovanni », opera in due atti di W. A. Mozart. Ind. notizie serali.

**Koenigsberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

10.10: La radio della scuola. Conferenza sulla vita economica del giorno quotidiano — 11: Meteorologia, recentissime e bollettino del ghiaccio — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.45: « Der Wunschring », radio-azione per i fanciulli di Otto Wollmann — 16.30-18: Concerto pomeridiano con musiche di Aaber, Ralf, Drigo, Fresco, Tchaikowsky, Smetana, W. Aslan — 18.10: Bollettino del ghiaccio — 18.20: L'ora dei genitori — 18.50: Gita di un pittore nella Bretagna. Conf. — 19.25: Lezione d'inglese per principianti — 20.5: Trattenimento serale, conversazione allegria, concerto con orchestra e di tenore — 21: Musica e poesia irlandese, con introduzione del dott. Wissmann. Recitazioni e concerto vocale-strumentale — 22.15: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

10.50-11: Il radio-servizio della massa — 12: Trasmissione grammofonica. Nell'intermezzo notizie della stampa — 11: Radio-propaganda — 14.15-14.45: Lezione d'italiano — 15: Notizie del freddo. Iniz. « Per la gioventù ». Fiabe e canzoni primaverili — 16.30: Pomeriggio irlandese. Poesie e storielle — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: Bollettino del mercato di lavoro — 18.20: Prognosi del tempo segnale orario — 18.30: Lezione di francese — 18.55-19.20: Corso di elettrotecnica per operai specialisti — 19.20: Notizie per i disoccupati — 19.30: Ritrasmisione dall'Opera cittadina di Chemnitz: « Fidelio », opera in due atti di Beethoven — 22: Come Inedd.

**Stoccarda** - m. 374,1 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-11: Salito — 12: Ritrasmisione di un concerto pubblico all'aperto — 12.55-13.45: Solito — 15: L'ora dei fanciulli — 16: La filatelia per la gioventù — 16.15: Pomeriggio irlandese. Recitazioni, concerto della R. O., di soprano e di pianista — 18: Segnale orario; Meteorologia; Notizie agricole; Informazioni delle radio-società della Germania meridionale — 18.15-18.45: Due conferenze — 19.15: La Spagna sconosciuta (conf.) — 19.45: Lezione d'inglese — 20: Concerto ritrasmesso da Francoforte. Vedi sotto Francoforte — 21.30 (da Stoccarda): Concerto della radio-propaganda; Concorso di indovinelli musicali organizzato dal giornale « Suedfunk-Zeitung ».

**Francoforte sul Meno** - m. 421,3 - Kw. 4.

**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Solito — 12.45-13.15: La radio della scuola. Conferenza musicale — 13.15: Trasmissione grammofonica — 15.55-16.05: Il radio-servizio della massa — 16.35-18.05: Concerto della R. O.: J. S. Bach (morto il 21 marzo 1685). Concerto vocale-strumentale. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: L'ora dei libri — 18.30-18.40: Dieci minuti di tecnica — 18.40-18.50: Saggi di letteratura francese — 18.50-19.15: Lezione di francese — 19.15-19.30: Un quarto d'ora di scienza naturale — 19.30-20: Concerto divertente nel Tiro Carlo Schwarz — 20: Concerto ritrasmesso dal Conservatorio del dott. Hecht. Musica di Bach. Ind. serata irlandese (trattenimento letterario-musicale).

**Langenbergo** - m. 462,2 - Kw. 25.

**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica — 11.15-11.55: La radio della musica per le scuole superiori. Forme della musica nuova. Concerto strumentale con pezzi di Debussy, Béla Bartok, Gerstberger, Hindemith — 12.10: Trasmissione grammofonica — 13.5-11.30: Concerto del mezzogiorno dell'orchestra Cl. Spindler ritrasmesso dall'Hotel zur Post di Elberfeld, con il concorso di solista di violoncello. Pezzi di Lortzing, Strauss, Urbach, Bossi, Fintzenhagen, Armandola, Chaminade, Lidsay-Theimer, Raymond, Kummer — 14.30: Consigli per la casa — 15-15.30: L'ora dei giovani infanti — 15.45-16.10: La radio della signora. « I piaceri del giardino » — 16.10-16.35: L'ora dei libri — 16.35-17: Ricordi d'un viaggio attraverso la Russia — 17-17.45: Conferenza: La donna tedesca nella storia — 17.45-18.30: Concerto del vespero, con il

concerto del Radio-Quartetto e di solisti. Musiche di Zilcher e Schubert — 18.30-18.50: 3.a conferenza: Della storia dello sviluppo della elettrotecnica — 19.10-19.30 Della teoria e della pratica dell'economia. Conferenza — 19.30-21: Cantate di Bach. Concerto corale, con il concorso di solisti e di orchestra — 21: Serata di Roberto Koppel canto e recitazioni, con il concorso della R. O. Indi ultime notizie, corriere sportivo, notizie sulle comunicazioni, poi, fino alle 24, musica notturna e da ballo.

Berlino — m. 475,4 - Kw. 4.

Stettino — m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne — 16: Conferenze: L'occhio sente, l'occhio vede? — 16.30-18: Teatro per giovani: «Anileto». Alcune scene. Indi radioprogramma — 18.10: Rivista mensile di sport — 18.35: L'Europa occidentale e lo spirito tedesco. Terza conferenza — 19: Questioni giuridiche del giorno — 19.30 L'operaio tedesco e l'economia mondiale — 20: Ciò che si dice — 20.30: L'armonia nella musica e nella poesia. Concerto della R.O. e recitazioni. Indi informazioni, segnale orario, meteorologico, recentissime, corriere sportivo. Dopo, fino alle 24.30, musica da ballo, con l'orchestra G. Hoffmann.

Monaco di Baviera — m. 536,7 - Kw. 4.

Norimberga — m. 240 - Kw. 4.

6.45: Giunonica mattutina — 12.55-13.50: Concerto del mezzogiorno. Trasmissione grammofonica — 15.30: Il quarto di ora geografica — 16: Concerto divertente del Quartetto di camera Anna Rosenberg Musiche di R. Leopold, Nikisch, May — 17 L'ora dei fanciulli — 17.45: La radio della gioventù — 19: Qualche cosa sulla puerilità — 19.30: Metropoli e traffico — 20: Concerto della R. O. V. Venti compositori di operette: Granischtaeden. Concerto strumentale, con il concorso di soprano e di tenore — 21: L'ora irlandese. Recitazioni, concerto vocale strumentale — 21.50 Lo specchio dei libri. Libri nuovi — 22.20 Notizie serali — 22.45-24: Concerto eseguito dall'orchestra Giorgio Frank. Risistemazione dall'Hotel «Stadt Wien» di Vienna.

## INGHILTERRA

Londra (2 L.O.) — m. 358 - Kw. 3.

Davertry (5 L.X) — m. 1562,5 - Kw. 2,5.

11.15; 11.30; 11.45; 15; 15.25; 19.15: Come martedì — 12 (Davertry solo): Grammofoon, Sinfonia «Londra», Haydn — 13: Soprano; Basso — 19.30: Grammofoon — 14: Ballabli riprodotti — 15.30: Senole; Botanica — 15.55; 19.40; 20.15: Intervalli musicali — 16: I fondamenti della poesia inglese — 16.30: Igiene e Moto — 16.45: Pianoforte; Quartetto arci — 17.45: Organo di cinema — 18.15: Per ragazzi: Tre Recitazioni; Canzoni di Negri d'America — 19: Bollettino trisettimale della Wireless League — 19.30: Giardinicoltura — 20: Il Commercio del cotone — 20.25: Questioni sociali — 20.45: Quartetto per archi op. 127 (4 tempi), Beethoven; Due Lieder di Schubert, Due Lieder di Schumann, Due Lieder di Reger e due Lieder di Brahms (soprano). Quartetto per archi N. 3, Hindemith — 22 e 22.30: Come lunedì — 22.15: Attualità — 22.35: Operetta «Il Conte di Coma», di Bullock — 24.1: Ballabli riprodotti.

Davertry (5 GB) — m. 482,3 - Kw. 30.

16 (Birmingham): Banda Polizia: Marcia, Allier. Contralto: Le Foglie di vento, Leoni; Canzone sconosciuta, Lee Williams; La gentile donzella. Banda: Tre Danze (La

Sposa venduta), Smetana. Numero Varietà. Banda: Rapsodia norvegese, Lalo; Contralto: Romanze e ballate (Coleridge Taylor, Noel Johnson, Alison Travers). Banda: A solo corsetta, Light; Numero Varietà. Banda: Selez. «Haddon Hall», Sullivan — 17.30: Danze; Ballate Americane — 18.30 (Birmingham): Per ragazzi: Recitazione, Soprano, Recitazione, Varietà — 19.15: 23: Come lunedì — 19.30 (Birm.): Orchestra: Ovv.; Le Nozze di Figaro, Mozart. Valzer (Il Domino lilla), Cavilleri. Soprano: Quando il cuore è giovane, Luck. Orchestra: Il Flauto Magico, Mozart (fantasia). Piano: Valzer capriccio, German. Soprano: Soliloquio d'una spilla di sicurezza, Iva Floyer. Orchestra: «Sogno d'Amore» e «Mormorio dei Fiori», Von Blon. Violino: Notturno, Hubay. Soprano: Ballata, H. Wood. Orchestra: Tre bozzetti, H. Wood. Violoncello: Romanza senza parole, Van Foens. Orchestra: Selez., La Baracca galleggiante, Kern — 21 (Birm.): Orchestra: Ovv.; Le Nozze di Camacho, Mendelssohn. Soprano con orchestra: Aria (Lakmé), Delibes. Orchestra: Minuetto d'Amore, Cowen; Festa Polacca, Chabrier. Soprano: Il canto del merlo, M. Head; Canto del Palanchino, M. Shaw; L'uccello e il bimbo, Liebermann. Orchestra: Fuochi d'artificio, Haendel-Harty; Frodiade, Massenet; (Selez. Balletto) — 22: Presentazioni musicali (Stravinsky) — 23.15-0.15: Ballabli riprodotti.

## NORVEGIA

Oslo — m. 496,7 - Kw. 1,5.

11.15: L'arrivo dei Reali di Svezia e di Danimarca a Oslo — 18: Per ragazzi: La giovinezza del Principe Ereditario — 18.30: Orchestra: Inni nazionali svedesi e danesi, Grieg; Rapsodia ungherese n. tre, Svendsen; Danze e melodie svedesi e danesi, Grieg; Valzer della principessa Marta, Lindberg; Marcia del Pr. Olav, Borg — 19.15: Tempo; Notizie — 19.30: Introduzione al numero seguente — 20: Segnale d'ora; Azione drammatica di Bioenson con prologo di Wildenve e polonaise di Svendsen per orchestra (teatro nazionale). (Intervalli: 21.10: Il tempo — 22.20: Notizie) — 23.24: Danze.

## OLANDA

Hilversum (H.D.O.) — m. 1060 - Kw. 5.

10.40; 12.40; 12.55; 20.25: Come lunedì — 14.40: Per ragazzi — 15.40: Per le signore — 16.40; 18.25; 19.55: Conferenze — 17.40: Grammofoon — 18.55: Orchestra (Progr. Irlandese): Ovv.; Marilana, Wallace; Piccola Suite Irlandese, Swan, Hennessy; Due Notturni, Field (Piano). «Il Trifoglio», Myddleton; Aria di Londenner (Violino). Tre Danze, Ansell; Ovv.; Il Pezzo dell'Amore, Balfe — 21.40: (Allievi Liceo Mus. di Amsterdam). Concerto in mi min., per violino, Nordini; Concerto in re magg. per violoncello, Haydn; Concerto in re magg., Ciaikovsky; Concerto in do min., Rachmaninov; Concerto per violino in la min., Glazunoff (Intervallo: Informazioni) — 23.40-0.45: Danze.

## POLONIA

Poznan — m. 245,9 - Kw. 1,500.

13: Segnale orario; Grammofoon — 14: Borse e cambi; Borsa del commercio e dell'Agricoltura — 14.15: Comunicati — 17: Conferenza — 17.25: Audizione dei ragazzi — 17.55: L'ora delle sorprese — 18.50: Varie — 19.15: Conferenza — 19.40: Conferenza in francese — 20.5: Rassegna settimanale — 20.30: Audizione della sera.

(Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati) — 22: Seguale orario; Comunicati — 22.15: Musica riprodotta.

Cracovia — m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56; 13; 14.50; 15.10: Come lunedì — 12.10 (da Varsavia): Audizione dei ragazzi delle campagne — 17: Il Sahara polacco — 17.25: Fisiologia della fame — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Varie — 19.10: Cassette delle lettere — 19.35: Conferenza da Varsavia — 19.56: Segnale orario — 20: Come martedì — 20.10: Concerto da Ktaowice — 21.35: Audizione letteraria da Varsavia — 22: Comunicati da Varsavia — 22.39: Concerto riprodotto.

Varsavia — m. 1451,1 - Kw. 10.

11.56: Come lunedì — 12.10: Racconti e grammofono per ragazzi delle campagne — 13: Comunicato agricolo e borsa dei cereali da Cracovia — 14.50: Comunicato meteorologico e finanziario — 15.10: Conferenza storica — 15.35: Comunicato per giovani esploratori — 15.50: Grammofoon — 17: Meteorologia e aviazione — 17.25: Cassette delle lettere — 17.55: Orchestra. Notte a Madrid, Gliński; Cantatrice: Anna (La sposa dello Zar), Kimsky Korsakoff; L. Lilla, Rachmaninov; Romanza, Teinikowsky Orchestra: Suite «L'Arlesiana» (5 tempi), Bizet; Violoncello: Berceuse, Bizet; Melodia, Teinikowsky; Minuetto, Mozart; Danza dei folletti, Popper — 18.50: Varie — 19.10: Turismo in Polonia — 19.35: Corrispondenza agricola — 19.56: Segnale orario — 20.10 (Musica Irlandese Orchestra: Ovv.; Maritana, Wallace; Soprano: Due Melodie Davernant, (Claribel). Piano: Tre notturni, Field; Soprano: Quattro melodie (N. N., Astor, Balfe, Moran); Orchestra: Ovv.; La Zingarella, Balfe. (Intervalli: I teatri) — 21.35: Audizione letteraria. (Alle 22 circa: Comunicati aviazione, meteorologico, P. A. T., Polizia e sportivo — 22.30: Musica riprodotta.

## SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) — m. 350,5 - Kw. 3.

12: Campana cattedrale; Il tempo — 14.30: Borsa e Cambi. Concerto: (trio grammofono alternati): Marcia, Gallo (trio); La Favorita, Donizetti (canto); Tango, Canaro (trio); Charleston, Rodgers (orchestra); Valzer Jota, Bisfort (trio); Ave Maria, Schipa (canto e orchestra); Mattinata gallega, Veiga (trio); Garofani, Valverde San Juan (cantatrice); Selez., I saltimbanchi, Gamme (trio); Torcedor (Carmen), Bizet (Titta Rufoli); Minuetto, Paderewsky (trio); Canzone del villaggio, Popper (canto e piano); Pasodoble, Pusto (trio). (Alle 15: Cronaca teatrale) — 17.18: Due conferenze per le Senole e scena drammatica (musica negli intervalli) — 18.30: Sestetto: Fox, Wolfe Kahn; Sestetto: Dorado; Pericon, Nivela — 19: Mercati internazionali, Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Terol; Selez., Tamhauser, Wagner; Serenata, D'Ambrosio; Valzer, Strauss; Czardas, Michiels — 21.30: Corso di grammatica castigliana — 22: Campana cattedrale; Il tempo — 22.5: Borse e Cambio — 22.10: Orchestra: Marcia, Sousa; Valzer, Sousa; Valzer (sogno d'un valzer), O. Strauss; Selez., La Gran via, Chueca e Valverde; Melodia, Fernandez; Czardas, Michiels — 22.45: Recitazioni comiche — 23: Notizie — 23.5: 24: Orchestra a plectro: Sarabanda, Bach; Largo e Scherzo della seconda sonata, Beethoven; Canto dal nord, Schumann; Fantasia sopra motivi popolari catalani, Sanchè Marraco; Ave Maria, Gomod; Selez., Kienzi, Wagner; Novelletta, D'Ambrosio; Sardana, Garreta.

**Madrid (E.A.J. 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5**

**12.45; 13; 13.15:** Come martedì -- **15:** Campanie; Segnale orario; Orchestra; Pasacaglia (El Sobre verde); Guerrero; Ballo Classico spagnolo; Millan e Morabel; Danza Spagnuola; Font de Anta; Il principe Igor; Borodin (Coro e Danza); Ganate la moza, Frances (fant.); El Barberillo de Lavapiés; Barbieri; Bollettino meteorologico; I Teatri; Borsa del lavoro; Orchestra; Mahon; Massenet (fant.); Madrigale; Simonetti; Onv.; La Grotta di Fingal; Mendelssohn -- **16.25:** Notizie; Indice conferenze -- **20:** Campanie; Borsa; Dischi nuovi (Con commento) -- **21:** Astronomia -- **21.25:** Notizie -- **23:** Campanie; Segnale orario; Borsa; Orchestra; Preludio al Pomeriggio d'una Donna; Debussy; Danze Novecenti; Grieg; Marcia Militare; Schubert -- **23.30:** Banda (Riproduz.) -- **1.1-30:** Campanie; Cronaca Notizie del giorno; Recentissime; Banda (cont.)

## SVEZIA

**Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5.**

**Motala - m. 1351,3 - Kw. 30.**

**Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.**

**18.55:** Giardinicultura -- **19.15:** Igiene sociale -- **19.45:** Concerto per due pianoforti -- **20:** Programma di Oslo -- **20.20:** (da Göteborg); Commedia -- **20.45:** Conferenza da Malmö -- **21.15:** Notizie; Il tempo -- **21.45:** Radio-tecnica -- **22.15:** Finanze.

## SVIZZERA

**Berna - m. 406 Kw. 1,5.**

**12.43-15.15:** Solito -- **16.16.30:** Concerto dell'orchestra del Kursaal -- **16.30-17:** L'era dei fanciulli -- **17.17.30:** Concerto dell'orchestra del Kursaal -- **19-19.29:** Conferenza in francese: Frammento del giornale edito in occasione del centenario di Neschelut, 1792-1892 -- **19.29:** Segnale orario, meteorologia -- **19.30-20:** Conferenza trasmessa da Zurigo -- **20.20.15:** Minuti di minuti di istruzioni errali -- **20.15-21:** L'ora della musica da camera del Quartetto d'archi di Berna -- **21.21.45:** Concerto orchestrale e di solisti -- **21.45-22:** Notizie, meteorologia -- **22.22.40:** Concerto orchestrale e di solisti.

**Zurigo - m. 489,4 Kw. 1,5.**

**12.30-16:** Come lunedì -- **17.15:** Per la gioventù -- **17.45:** Meteorologia, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori -- **17.55:** Trasmissione grammofonica -- **18.30:** Conferenza in italiano: «La guerra di Giorno e la Svizzera nello studio di un storico ticinese» -- **18.55:** Piccole notizie -- **19:** Concerto del Radio-Quintetto -- **19.30:** Segnale orario, meteorologia -- **19.33:** al salone dell'Antonomie -- **20.15-21:** L'ora della musica da camera del Quartetto d'archi di Berna -- **21.21.45:** Concerto orchestrale e di solisti -- **21.45-22:** Notizie, meteorologia -- **22.22.40:** Concerto orchestrale e di solisti.

**Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.**

**7.45-16.45:** Come lunedì -- **16.45:** Per la gioventù -- **19.30:** Bollettino meteorologico -- **19.31:** Meteorologia agricola e forestale -- **20:** Grammfono (Carmen, Bizet) -- **22.30:** Il tempo.

**Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.**

**17.15:** Orchestra (riproduz.) -- **18:** Carillon; Previsioni tempo; Ora -- **19.15:** Danza -- **20.15:** Il salone dell'Auto -- **20.35:** Orchestra.

## IL TELEFONO DEL RADIORADIO

PORTA IL N. 86-239

## UNGHERIA

**Budapest - m. 545 - Kw. 20.**

**9.15:** Trio: André Chénier, Giordano (fant.); Minuetto, Kostal; Intermezzo, Pabro, Lindsay; Notturmo e Minuetto, Paderewsky; Seconda Rapsodia ungherese, Liszt; Elegia, Rende; Intermezzo di Valzer, Poranek -- **9.30; 9.45; 12; 12.25; 13; 14.30; 16.45; 17.10:** Come lunedì -- **12:** Grammfono -- **12.35:** Grammfono (cont.) -- **15.30:** Corso di Ricezione Morse -- **16.10:** Conferenza -- **17.30:** Orchestra Tzigan -- **18.35:** Piccola Posta -- **19.25:** Corso d'Italiano -- **20.10:** Recitazioni poesie -- **20.30:** Serata Irlandese -- **22.10:** circa; Ora; Informazioni; Bollettino meteorologico -- **22.35:** Musica militare

## GIOVEDÌ

21 MARZO

## AUSTRIA

**Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.**

**11:** Concerto mattinale con il concerto del quartetto del dott. de la Cerdà -- **15.15:** Radiodiffusione di immagini -- **16:** Concerto pomeridiano del Quartetto Silving, con il concerto d'una cantante. Canzoni di Schubert e Grieg, pezzi di Ganne, Thomas Weber, Mendelssohn, Richards-Zimmer, Lowen, Lindemann, Fetsch, Wolf, Leopoldi, Norena -- **17.15:** Bollettino di viaggi e del movimento turistico -- **17.40:** Conferenza per l'agricoltore -- **18.10:** XVIII conferenza sul corpo umano -- **18.55:** Segnale orario, meteorologia -- **19:** Ritrasmisione dell'atto festivo in occasione della «Giornata del libro» -- **20:** Ritrasmisione. Concerto dell'orchestra sinfonica viennese, con il concerto di coro e di pianista, Musiche di M. Oberleitner, R. Schumann, L. van Beethoven. Indi concerto serale delle orchestre II. R. Kornegold-M. Winternitz. Pezzi di Mendelssohn, Fr. Lehár, Polla, Katzmann, L. Fall-W. W. Kornegold, Pollack, ecc. Dopo il concerto radiodiffusione di immagini.

## BELGIO

**Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.**

**18:** Ballabilli riprodotti -- **19:** Corso di flammungio -- **19.30:** Cinque pezzi per Trio -- **20:** Grammfono (dischi classici) -- **20.30:** Giornale parlato -- **21.10:** Orchestra con solisti canto: Sinfonia, La gazza ladra, Rossini; Affreschi, Debussy; Selezione, Thais, Massenet (canto); Balletto; Canto; Primavera; Canzone; Valzer; Duetto (Amleto), Thomas; Idem (Anica), Mascagni; Canzone napoletana, De Curtis; Festa fiorentina Puccini. Intervalli: **21.30:** Il romanziere G. Conrad -- **22:** Attualità -- **23.15:** Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

**Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.**

**11.40:** Come martedì -- **12:** V. Praga -- **12.15:** Conferenza agricola e Borsa prodotti agricoli -- **16.30:** Jazz -- **17.30:** Conferenza -- **17.50:** Interviste con artisti slovacchi -- **19:** V. Praga -- **19.5:** V. Brno -- **19.30:** (da Praga): Concerto; Conferenza; Ora; Notizie.

**Praga - m. 343,2 - Kw. 5.**

**10.30:** Musica riprodotta -- **11.15:** (Musica ceca): Orchestra; Marcia francese, Pesta; Valzer, Fink; Ridda, Ridda, Leo-

pold; Berceuse, Kostal; Il soldatino, Bayer; Canzone di marcia, Golwell; Fox, Benes; Marcia, Balling -- **12:** Ora; Notizie; Emissione agricola -- **12.30:** Concerto orchestrale -- **13.30:** Industria e commercio da Brno -- **13.55:** Borsa -- **15:** Musica riprodotta -- **16:** Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale -- **16.50:** Per l'istruzione pubblica -- **16.45:** Per i ragazzi -- **16.30:** (da Bratislava): Jazz -- **17.30:** Corso di serbo-croato -- **17.45:** Emissione tedesca: Notizie; Due conferenze -- **18.25:** Emissione agricola per le signore -- **18.55:** Per gli operai -- **18.45:** Conferenza -- **19:** Ora; Notizie -- **19.30:** Concerto dalla Filarmónica; Carnevale di Praga, Smetana; Concerto in la min. op. cinquantatre, Dvorak; La primavera e il desio, Foerster; Melodia, Zich; Toman e la uinfa, Fibich -- **21.30:** Recitazione -- **22:** Ora; Notizie; I teatri; Musica riprodotta -- **23:** Carillon di Vinohrady.

**Brno - m. 432,3 - Kw. 3.**

**11.15:** (da Praga): Concerto, Ora; Notizie; Emissione in tedesco -- **12.15:** Conferenza Agricola -- **12.30:** Orchestra: Sinfonia, Semiramide, Rossini; Occhi morti, D'Albert (fant.); Valzer romantico, Heinecke; Onv., Gri-Gri, Lincke; Potpourri, L'ultimo Valzer, Strauss, Fox, Duella -- **14.30:** Borsa; **16.30:** Per le signore: La Moda; Recitazione, Ballata, Novak; Danza Giapponese -- **17.30:** V. Praga -- **17.45:** Emissione in tedesco: Notizie; Conferenza -- **18.15:** Rassegna Finanziaria della settimana -- **18.25:** Letteratura -- **19:** V. Praga -- **19.5:** Lettura -- **19.30:** (da Praga): Concerto; Recitazione; Ora; Notizie -- **22.15:** Programma giorno seguente.

**Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.**

**12:** Ora; Carillon; Notizie; Orchestra -- **17.10:** Musica riprodotta; Ora -- **19:** Carillon -- **10.15:** Lettura -- **19.30:** Recitazione -- **20:** Notizie. Concerto Ballata, Weinert; La Melancolia; Novak; Sonata, Fibich; Rondò di Primavera; Novak; Sotto la neve, idem; La Notte, idem. -- **20.55:** Danza -- **22:** Recentissime; Borsa; Emissione in Ungherese

## FRANCIA

**Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.**

**13.30:** Echi, Informazioni e Cronache. Trio: Quando il re cacciava, Flament; Paesaggio, Hahn; Séléz, La Bohème, Puccini; Arlecchino, Papper (Violoncello); Melodia, Noletty (Violino); Fox trot (Rosa Marie), Priml -- **14:** Carillon di Fontenay.

**Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.**

**13.45:** Musica militare: otto marce -- **14.15:** Quattro canzoni spagnuole -- **14.30:** Concerto: Melodia, Hiffeldt (cembalo); Obertas, Wieniawski (violino); Réverie, Pichard (clarino); Danza romana, Codolhan (cembalo) -- **21.30:** Concerto: Quaranta dischi di grammofono -- **23.15:** Giornale parlato.

**Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.**

**7.45; 8.30; 9; 11.45; 14.15; 16.30; 17.45; 19.30; 20.45:** Come lunedì -- **13.15:** Conferenza Protestante -- **13.30:** Orchestra: Cinque Melodie (Alton, Greig, Donaldson, Lehár, Henderson) -- **14.15:** Concerto: Sereñita, Caludi; Sotto gli Aranci, Turina; Intermezzo, Mussorgsky; Danza dei Garzoni, Il Maestro Cantabile.

Wagner; Balleto, Enrico VIII, St. Saens  
16.45: L'ora Classica — 19.45: Grammo-  
fono: Tango cantato, Raggi; Colpi di  
Rollo, Messenger (Aria e Duetto); Valzer  
per Chitarra Havaiana, Ferera; Faust,  
Gounod (orchestra); Serenata, Rachma-  
ninoff (Violino); Aria tenore (Rigoletto),  
Verdi; Faust, Gounod (Canto); Fox trot  
(orchestra) — 21: Marco Aurelio (Conf.)  
Borsa di New York; Cotoni e Caffè a New  
York — 21.30: Piano: Pagine Romanti-  
che, Schmitt; Canto: Fontane, Cras. (In-  
tervalli): Rassegna della Stampa e Infor-  
mazioni).

**Parigi, Torre Eiffel** - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale Parlato: Il Postiglione;  
Aeronautica; Il Cinema; Cronache Gindi-  
ziarie; La Cooperazione Agricola in Olan-  
da — 20.10: L'evisioni Tempo — 20.20:  
22: Concerto (Canzoni, Fantasia, Jazz).

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.

Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

10.30: La radio della scuola. Conferen-  
za — 15.35: L'ora dei libri. Commenti —  
16: Per la gioventù — 16.30: Concerto di-  
vertente ritrasmesso dal caffè «Croce d'oro»  
di Breslavia. Pezzi di Chernibini, Mi-  
cheli, Waldeufel, Thomas, Raymond, Do-  
stal, Morena, Egen, Doelle, Milano —  
17.50: Conferenza sul parlare — 18.15:  
Conferenza: Dal balletto al ballo nuovo —  
19.10: Meteorologia — 19.35: Lettura in-  
glese — 20: Ritrasmisione da Berlino.  
Manifestazione ufficiale in occasione della  
«Giornata del Libro» — 21.30: Concerto  
della R. O., Composizioni originali di S.  
B. Clemens per piccola orchestra — 22: No-  
tizie serali — 22.30: 24: Musica da ballo,  
con il concorso della R. O. — 24.30-1.30:  
Solo per Breslavia: Concerto notturno dei  
solisti della R. O.

**Kaisersberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

11.10: Solito — 15.30: Leggenda della  
Prussia orientale — 16: L'ora della gio-  
ventù — 16.30: Concerto pomeridiano  
della R. O., con il concorso di basso. Mu-  
siche di Schubert, Beethoven, Mendelssohn  
— 18.10: Bollettino del ghiaccio — 18.20:  
Ciclo di conferenza: Arte e cattiva arte —  
19: Conversazione radio-technica — 19.30:  
L'ora dell'artigiano. Conf. — 20: Ritrasmis-  
sione da Berlino: Manifestazione ufficiale  
in occasione della «Giornata del Libro»  
— 21.15: Sepp Summer di Berlino  
eseguisse canzoni sul liuto — 22.15: Me-  
teorologia, recentissime e corriere sportivo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica — 14:  
Radio-propaganda — 15: Notizie sul fre-  
do — 16.30: Concerto della R. O. con  
musiche di Brnelli, Cilea, Hartmann, L'uc-  
cini, Bizet — 17.45: Radio-propaganda —  
18.05: Radio-erale — 18.20: Prognosi  
del tempo e segnale orario — 18.30: Le-  
zione di spagnolo per iniziati — 18.55:  
Notizie per i disoccupati — 19.10.30: Due  
conferenze — 20: Ritrasmisione da Ber-  
lino: Manifestazione ufficiale in occasio-  
ne della «Giornata del Libro» — 21.25:  
Concerto popolare orchestrale della R. O.  
Pezzi di Bruckner, Delibes, Weingartner,  
Korngold, Schillings, Brahms, Strass —  
22.30: Radio-propaganda — 22.35: Segnale  
orario, bollettino della neve, prognosi del  
tempo, notizie della stampa e corriere  
sportivo.

**Stoccarda** - m. 374,1 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 -  
Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 15.45: Ciò che  
manca al nostro tempo (conf.) — 16.15:  
Primavera e amore. Concerto pomeridiano  
della R. O., con il concorso di cantante,  
solisti di pianoforte e di violino. Musiche  
di Lacombe, Olsen, Beethoven, Nevin,  
Schubert, Lassen, Schumann, Wolf, Sin-  
ding, Waldeufel, Siede — 17.50: Segnale  
orario; Meteorologia; Notizie agricole —  
18: Conferenza: Clima, abbigliamento e  
civiltà — 18.30: Conferenza medica riguar-  
dante la pelle ed il corpo del malato e del-  
la persona sana — 19: Conferenza: «Gi-  
ornata del libro» o «Libro del giorno» —  
19.30: La moderna telefonia (conf.) — 20:  
Ritrasmisione da Berlino: Manifestazione  
ufficiale in occasione della «Giornata del  
Libro» — 21.30: Concerto militare di pe-  
zzi di Meyerbeer, Scherzer, Fackel, Fieffe,  
Roland, Lange, Blankenburg, Mueller —  
22.30: Musica da camera di Pfützer e  
Dvorak (due quartetti) eseguita dal Quar-  
tetto Kergl di Mannheim.

**Frankfort sul Meno** - m. 421,3  
Kw. 4.

**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Solito — 12.30: Trasmissione  
grammofonica — 15.05-15.35: L'ora della  
gioventù — 15.55-16.05: La radio-servizio  
della massaia — 16.35-18.05: Concerto  
della R. O. Durante l'intermezzo notizie  
della radio-società ed altre informazioni  
— 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.50:  
«Gineppina, la sposa di Napoleone Li».  
Conf. — 18.50-19.10: Brevi poesie giap-  
ponesi nella traduzione tedesca — 19.10-

19.30: Conferenza musicale — 19.30-20:  
L'ora del giornale «Frankfurter Zeitung»  
— 20: Ritrasmisione da Berlino: Mani-  
festazione pubblica in occasione della  
«Giornata del Libro» — 21.30: Concerto  
della cantante Paola Lindberg — 22: Da  
Mannheim: Serata di musica da camera  
del quartetto Kergl.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 25.

**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.15: Trasmissione grammofoni-  
ca — 11.35-11.55: La radio della scuola.  
Conversazione inglese — 12.10: Trasmis-  
sione del mezzogiorno. Pezzi di Chernibini,  
Morena, Weber, Krone, St. Saens, Gau-  
ne, Koenigsberger, Kling — 14.30: Novi-  
tà cinematografiche — 16.16.30: L'ora dei  
libri — 16.39.17: L'ora dei poeti. Adele  
Gerhard. Lettura — 17.17.20: La radio dei  
fanciulli. Canzoni popolari con accompa-  
gnamento di pianoforte — 17.20-17.45: La-  
vorette per la gioventù — 17.45-18.30:  
Concerto del vespero, con il concorso di  
arpista, violinista e violoncellista. Pezzi di  
Simpson, Engelmann, Schlein, Bochsa,  
Braga, Doppler — 18.30-18.50: Il buon te-  
desco — 19.15-19.40: Lezione di spagno-  
lo — 19.40-20: Conferenza riguardante lo  
Stato e l'economia privata — 20: «I rac-  
conti di Hoffmann». Una serata romantica  
su E.T.A. Hoffmann (1776-1822) e Giacomo  
Offenbach (1819-1880). Recitazioni,  
concerto del Radio-Trio, con il concorso  
di soprano e tenore. Indi ultime notizie,  
corriere sportivo, informazioni commerciali,  
fino alle 24 musica notturna e da ballo.

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30: Il quarto o ora dell'agricoltore —  
15.30: Gli animali possono parlare? Conf. —  
16: Come grandi poeti hanno visto il  
mondo. Conf. — 16.30: Concerto per la  
Unione dei compositori tedeschi. Musiche  
di Morena, C. May, K. Lubbe, Maennicke,  
R. Krueger, J. Gilbert, H. J. Vieth, Nie-  
mann, J. Fresco, E. Maennicke — 17.30:  
Schizzi della Germania meridionale. Lettu-  
ra. Indi radiopropaganda e notizie dell'Uf-  
ficio di collocamento — 18.10-18.35: Due  
piccole conferenze — 19: Maestri dell'arte  
classica. Seconda conferenza: Brughele —  
19.30: Uomo e professione. Conferenza sul-  
la professione del medico pratico — 20: Ri-  
trasmissione dal Reichstag: Manifestazio-  
ne ufficiale in occasione della «Giornata del  
Libro». Discorso e conferenze. Indi radio-  
cabaret, con il concorso di Roberto Kopp-  
el. In seguito segnale orario, meteorolo-  
gia, recentissime e corriere sportivo. Dopo,  
fino alle 24.30, musica da ballo, eseguita  
dall'orchestra Otto Kernbach.

# GRONORIO & C.

Radiolecnico Diplomat

**Apparecchi** di ogni tipo di propria  
costruzione - Modifiche e ripara-  
zioni accurate - **Materiale** di clas-  
se delle rinomate Case: Philips -  
Telefunken - N. S. F. - Radix - Croix -  
Körting - Graetz Carter - Superphila -  
Valvole Philips - Telefunken - Ze-  
nith - Edison - Grammofoni  
e Dischi Foncipla.

Via Melzo, 34 - MILANO (119) - Tel. 72-034

## Lire 75.-

(Lire 72.- abbonamento, L. 3 diritto di licenza  
a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-ab-  
bonamento alle radioaudizioni nel caso di paga-  
mento globale anticipato per l'anno intero.  
Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo  
annuo della licenza-abbonamento è di L. 87  
pagabili in L. 7,25 al mese (L. 6 abbonamento,  
L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore  
dell'Amministrazione postale).



**Monaco di Baviera** - m. 536,7 - Kw. 4.  
**Norimberga** - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattutuale - 12.55: Concerto del mezzogiorno: Trasmissione grammofono - 16.30: L'ora delle letture. Letteratura svizzera - 17: La radio degli scacchi per la gioventù - 17.30: Gita nell'azzurro - 19: Lezione linguistica - 19.30: Ciclo di conferenze: La radiofonica mondiale - 20: La giornata del libro. Ritrasmissione - 21: L'ora della lettura. I poeti svizzeri - 21.20: La radio del concerto. Baritone con accompagnamento di pianoforte - 22.20: Giudicazione della prossima ritrasmissione d'un'opera. Indi notizie scrali.

## INGHILTERRA

**Londra (2 LO)** - m. 358 - Kw. 3.  
**Daventry (5 XX)** - m. 1562,5 - Kw. 25  
11.15: 11.30; 15.45-15.55; 19.15; 19.45: Come martedì - 11.45 (Daventry solo): Ciclo di Conferenze per la Casa e per la famiglia - 12 (Dav. solo): Grammofono: Preludi e Fughe di Bach - 13: Soprano; Violoncello; Piano - 14: Grammofono - 15.30: Scuole: La parola e il linguaggio - 15.50; 19.35; 20.15: Interludi musicali - 16: Vespri dell'Abbazia di Westminster - 16.45: Lettere d'oltre mare - 17: Soprano; Baritone; Violino; Piano - 18.15: Per ragazzi - 19: Sermon di Quaresima (da Bournemouth) - 19.30: Prezzi derrate agricole - 20: Nuovi romanzi - 20.25: L'Aeroplano - 20.45: (da Manchester): Orchestra: Ouve Nozze di Figaro, Mozart. Violino: Canzone meditazione, Cottenet; Motet Perpetuo, Novacek; Ouve, Oberone, Weber; Gavotta e Tarantella per legni, corno e piano, Fuhmeister; Don Giovanni, R. Strauss. (Intermezzo di lettura da Londra alle 21.35 circa). Archi: Piccola Serenata, Mozart; Due Danze ungheresi, Brahms. Violoncello: Lamento, Clyde Twelvetrees; Farfalle, Harty. Orchestra: Dannazione di Faust, Berlioz (Danza delle Sifidi, Mireueto dei Folletti e Marcia ungherese). Arpa ed Archi: Danza Sacra e danza profana, Debussy. Due contrabbassi: Ducto, Bottesini. Orchestra: Ouve, Maestri cantori, Wagner - 22.45: Tempi; Notizie; Annunzi locali. (Daventry solo): Previsioni Marittime - 23.5: Attualità - 23.20-1: Danze.

**Daventry (5 GB)** - m. 462,3 - Kw. 30  
14.10-14.50: Culto da San Martino (Birmingham) - 16 (da Bournemouth): Orchestra: Ouve. Londinese, Elgar; Concerto per violino in sol min. (3 tempi), Max Bruch; Sinfonia londinese (4 tempi), Williams - 17.30 (Birm.): Organo di cinema: Ouve, Atalia, Mendelssohn; Mireueto Pompadour, Goodard; Fanciullo soprano: Due ballate (Williams, Martin. Organo: La Bohème, Puccini; Dopo un sogno, Fanré, Fanciullo soprano: Inno di Vespere, Flora Woodman; Preghiera, Squire. Orchestra: Suite di tre danze, Finck - 18.30 (Birm.): Per ragazzi: Azione drammatica; Varietà; Sestetto - 19.15: Come lunedì - 19.30: Danze; Varietà (2) - 21 (Birm.): Rivista - 22: Tempo; Notizie - 22.15: Banda: Ouve, La Sirena, Aubert; Mireueto d'amore, Cowen. Violino: Cauzone di Palestina, Kirman; Danza slava, Dvorak; L'Ape, Schubert. Baritone: Tre Canzoni popolari. Banda: Suite «I Punti Cardinali», Costes. Violino: Ave Maria, Schubert; Danza Spagnuola (La Vita breve), De Falla. Baritone: Tre Canzoni. Banda: «I Preludi», Liszt - 23.45-1.15: Lettura di Poesie con musiche indiane.

## NORVEGIA

**Oslo** - m. 496,7 - Kw. 1,5.  
9.50: Prezzi uova - 10: Borsa; Prezzi uova - 11.30: Cerchia nuziale (d. l. Chiesa del Salvatore) - 18: Partenza della coppia Reale - 18.45: Culto - 19.15 e 21.45: Come domenica - 19.30: Recitazione - 20: Segnale d'ora; Concerto orchestrale con pianista - 21.30: Il tempo; Notizie - 22.24: Ritrasmissione Stazioni Rstere.

## OLANDA

**Hilversum (H.D.O.)** - m. 1060 - Kw. 5.  
10.40; 12.40; 12.55; 20.25; 20.40: Come lunedì - 14.10 e 16.40: Conferenze - 15.10: Grammofono - 15.40: Per le Signore - 18.40: Segnale d'ora. Orchestra: Ouve, 1 Dragoni di Villars, Maillart; Bozzetti russi, Petras; Cavatina, Donizetti; Canzone d'amore, Clarke; L'Ebreo, Halévy (fant.); Le Nozze dei venti, Hall; Selze, Sauge, Polacco, Nedbal; Marcia, De Silva - 19.55: Corso d'inglese - 20.55: Concerto orchestrale Mengelberg da Amsterdam - 23: Informazioni - 23.10-0: Danze.

## POLONIA

**Poznan** - m. 245,9 - Kw. 1,500.  
12.5: Segnale orario - 12.10: Conferenza da Varsavia - 12.35: Concerto da Varsavia - 14: Borse e cambi - 14.15: Comunicati - 16.35: Recitazione per ragazzi - 17.15: Corso di alfabeto Morse - 17.30: Dalle Vite degli uomini celebri - 17.55 (da Varsavia): Quartetti per archi di Boccherini e di Brahms - 18.50: Varie - 19.15: Conferenza agricola - 19.40: Piccola posta agricola - 20: Corso di francese - 20.30: Organo - Opera 63, Maling; Mezzo soprano: Musica sacra. (Interruzioni: I teatri e i cinema. Comunicati) - 21.15 (da Vilno): Radiocandizione - 22: Segnale orario; Comunicati.

**Katowice** - m. 416,1 - Kw. 10.  
11.56; 12.10; 15.45; 18.50; 22; 22.30: Come lunedì - 12.35: Concerto per la gioventù da Varsavia - 16: Per la gioventù - 17; 10.10; 19.35: Conferenze - 17.25: Piccola posta - 17.55: Musica da camera (da Varsavia) - 19.56: Segnale d'ora - 20.15: Concerto da Varsavia - 21.15: Audizione letteraria.

**Cracovia** - m. 314,1 - Kw. 1,5.  
11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino meteorologico e agricolo - 12.10 (da Varsavia): Conferenza e concerto per la gioventù - 14.50; 15.10: Come lunedì - 16.15: Un capitolo di Dickens drammatizzato - 17: Conferenza per le signore - 17.25: Conferenza letteraria - 17.55: Concerto da Varsavia - 18.50: Varie - 19.10: Corso d'inglese - 19.56: Segnale orario - 20: Come martedì - 20.15: Concerto: Aria (Mignon), Thomas (cantatrice); Cinque canzoni baschire (idem); Leggenda per violino e piano, Klechniowski; Cinque canzoni tartare (cantatrice); La Brezza, Klechniowski (canto e piano) - 21.15: Audizione letteraria da Vilo - 22: Comunicati da Varsavia - 22.30: Concerto riprodotto.

**Varsavia** - m. 1415,1 - Kw. 10.  
11.56: Segnale orario; Comunicato aviazione, meteorologico e agricolo - 12.10: I canti pasquali polacchi (conf.) - 12.35: Concerto dalla Filarmónica - 14.50: Co-

municato meteorologico e finanziario - 15.10; 15.25: Dae conferenze storiche per le scuole - 16: Comunicato lega antierica - 16.15 (da Cracovia): Programma per ragazzi - 17: Libri nuovi - 17.25: Tradizioni pasquali - 17.55: Quartetto archi op. 10 N. 6, Boccherini; Quartetto archi op. 51 N. 2, Brahms - 18.50: Varie - 19.10: Conferenza agricola - 19.56: Segnale orario - 20: Orchestra: Sinfonia, Tancredi, Rossini; Potpourri Italiano, Tancredi, Valzer, Brunetti; Introduzioni e siciliana (Cavalleria rusticana), Mascagni; Tosca, Puccini (fant.); Marcia, Fabiani. (Intervallo: I teatri) - 21.5: Programma di Vilno (Musiche inedite di Slowacki). (Alle 22 circa: Comunicati aviazione, meteorologico, P. A. T., Polizia e sportivo) - 22.30-23: Ballabili riprodotti.

## SPAGNA

**Barcellona (EAJ 1)** - m. 350,5 - Kw. 3.  
12: Campagne cattedrale; Il tempo - 14.30: Borsa e Cambi. Concerto: (trio e grammofono alternati): One step, Torrens (trio); Fox (orchestra); Mazurca, Corci (trio); Canzone spagnuola, Alvarez (Schiap); Scottisli, Jarque (trio); Finale «Aida», Verdi (canto, coro e orch.); Selez., la rosa di Stambul, Lehar (trio); Audante cantabile del quartetto n. 2, Tchaikowsky (violino); Canzone di Solveig, Grieg (trio); A solo fisarmonica, Hall; Mireueto, Fink (trio); Aria (L'Africana), Meyerbeer (Titta Ruffo); One step, Wilson (orch.) - 18.30 Sestetto: Fox, Fara e Hugo; Scottisli, Alonso; Tazze, Fina Molina - 19: Mercati internazionali, Borse e Cambi - 19.10 Sestetto: Pasodoble, Fernandez Lorenzo; Selez., Sibilla, Jacobi; Madrigale, D'Amoroso; Valzer lento, Marti - 19.30: Per ragazzi: Racconti, Indovinelli, Poesie, ecc. - 19.40: Lettura (cont.) - 19.50: Le strade di Barcellona (cont.) - 21.30: Conferenza zoofila - 22.5: Borse e Cambi - 22.10: Orchestra: Marcia, Doneddi; Fox, Stampa, David-Noble - 22.10: Cantatrice: Quattro canzoni (Lito-Godey, Oregon, Quirios-Pol, Sagarra-Bixamps) - 22.45 Scena di commedia dei Fratelli Quintero - 23: Notizie - 23.5: Quartello vocale: La pastorella, Vives; Lied, Holstein; Primavera, Zelter; Notturno, Schubert; Romanza, Werner - 23.30: Orchestra: Sinfonia n. 40 (4 tempi), Mozart.

**Madrid (EAJ 7)** - m. 426,7 - Kw. 1,5.  
12.45; 13; 13.45: Come martedì - 15: Campagne; Segnale orario. Orchestra: Pasodoble, Zavala; La Bella velata, Rosillo (Quintetto e canzone); Ouve, Cavalleria Leggera, Suppé; Scherzo col fuoco, Barbieri (fant.); Capriccio Viennese, Kreisler; Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Aida, Verdi (fant.); Valzer, Strauss, Ouve, Leonora, Beethoven - 16.25: Notizie; Indice conferenze - 20: Campagne; Borsa; Indici ballabili - 21; Letteratura - 21.25: Notizie - 23: Campagne; Segnale orario; Borsa; Orchestra: Rumeri della Vita, Alberiz. Cantatrice Tre Canzoni di Nieto. Chitarra e mandolino: Serenata della Fantasia Moresca, Chapl; Rapsodia Andalus, Soria - Momento Musicale, Schubert; Numero varietà. Orchestra: Serenata Arala, Albaniz. Cantatrice: Due Canzoni di Nieto; Chitarra e mandolino: Canzonetta, Mendelssohn; Romanza, Tosti (Chitarra sola); Rapsodia Valenzana, Penella; Numero Varietà. Orchestra: Aragona, Albaniz (fant.) - 1-1.30: Campagne; Cronaca Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5.

Motala - m. 1351,3 - Kw. 30.

Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

12: Feste naziali del Principe Ereditario (da Oslo) — 18: Conferenza agricola — 19.15 (da Malmö): Corso di francese — 19.45: Conferenza — 20.15: Musica irlandese: La ringarella, Balfie; Rapsodia irlandese, Stanford; Canti e cori irlandesi; Melodie popolari per archi; Ouv., Maritana, Wallace — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.45: Orchestra: Seconda suite e L'Arlesiana, Bizet; Rimebranze delle montagne norvegesi, Berwald; Andante religioso, Alfvén; Tarantella, Liszt.

## SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

12.45-15.56: Solito — 16-16.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 18.15-19: Concerto grammofonico — 19-19.20: Conferenza radio-technica — 19.29: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Ciclo di Giorgio Schaeffer. Francis Jammes, conferenza sul poeta e saggi di sue opere, intramontata da audizioni di violino e di pianoforte — 20.30-21.45: Serata slava, con il concorso dell'orchestra del Kursaal e di un coro misto — 21.45-22: Notizie e meteorologia — 22-22.30: Serata slava. II

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30-16: Come martedì — 17.15: Letteratura per i fanciulli — 17.45: Meteorologia — 17.55: Trasmissione grammofonica — 19.30: Conferenza — 18.55: Piccole notizie — 19: Conferenza riguardante la scelta della professione — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.35: Chiacchierata di scienza naturale — 20: Vercelli canti e musica instrumentale francese. Cantante con accompagnamento di pianoforte e con il concorso della R. O. — 21: Canzoni slave. Concerto d'un coro misto ritrasmesso da Berna — 22: Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N. Z. Z. o.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45-19.31: Come lunedì — 19.31: Due conferenze di istruzione professionale — 20: Grammofoano (musica slava) — 20.15: Massimo Gerki (conf.) — 20.30: Programma di Berna (musica slava) — 21.45: I libri — 22: Grammofoano (danze russe) — 22.15: Il tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

17.15: Grammofoano (ballabili) — 20.15: Programma di Berna (serata slava) — 21.45: Notizie.

## UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

9.15: Concerto — 9.30: 9.45; 12: 12.25; 12.35; 13; 14.40; 16.45: Come lunedì — 12.5: Orchestra Tzigani — 16: Radioscuola: Musiche di compositori ungheresi. Conferenza — 17.20: Conferenza Agricola — 1.45: Orchestra Balalaika — 18.45: Corso di stenografia — 19.20: Corso d'inglese — 19.50: Canti ungheresi con acc. Tzigani — 20.30: Ora; Informazioni; Ricadute; Corse — 21: Concerto di Piano, violino, tromba e canto; Bollettino meteorologico; Jazz (Riproduz.)

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

II: Musica del mattino, con il concorso del Quartetto del dott. de la Cerda — 15: Radiodiffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra F. Domaneky, con il concorso d'una cantante. Audizioni vocali di Riese, Blumel. Pezzi instrumentali di Halversen, Enkel, Domanksky, Puccini, Ziehrer, R. Stolz, Suppé, Reiterer — 17.30: Musica contemporanea. Concerto vocale-instrumentale, con il concorso di violino, pianista e cantante — 18.20: Bollettino settimanale di cultura fisica — 18.40: Ciclo di conferenze «Il Rinnascimento». Terza conf.: La scienza — 19.10: L'ora delle Camere di Commercio, dei Mestieri e dell'Industria. Conferenza riguardante la dichiarazione per la tassa sul reddito. — 19.40: Lezione d'italiano — 20.10: Segnale orario, meteorologia — 21.15: «Die drei Wunsche» (I tre desideri), operetta di C. M. Ziehrer. Audi radiodiffusione di immagini

## BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Musica riprodotta — 19: Letteratura fiamminga — 19.15: Contabilità e diritto commerciale — 19.30: Trio: Madame Roland, Boordard, L'Esule, Leclerc; Mimi marchesa, De Sève; Meditazione, Bortier. Una serata, Hulbroeck — 20: Grammofoano — 20.30: Giornale parlato — 21.15: Concerto pianistico — 22: Attualità — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Come martedì — 12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 16.30: Quartetto: Ouv., Rosamunda, Schubert; Suite cecoslovacca, Ippolitov Ivanov (tre danze); Potpourri, Il trovatore, Verdi — 17.30: Conferenza — 17.50: Le lezioni straniere — 18.5: Turismo — 18.20: Musica riprodotta — 18.45: Corso di slovacco — 19: V. Praga — 19.5 (da Brno): «Il villano accorto», di Dvorak — 22: V. Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

10.30: Musica riprodotta — 11.15: Concerto — 12: Ora; Notizie; Emissione agricola — 12.15 (da Bratislava): Conferenza agricola — 12.30: Orchestra: Ouv., Mignon, Thomas; Aida, Verdi (fant.); Tannhauser, Wagner; Haensel e Gretel, Humperdinck (fant.); Bugenio Oneghij, Tchaikowsky — 13.30: Industria e commercio — 13.55: Borsa — 15: Musica riprodotta — 16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.15: Libri nuovi — 16.25: Concerto: Reminiscenze di Smetana, Urbach; Momento musicale, Selinert; Nozze norvegesi, Grieg; Pena d'amore, Kreisler; Gioia d'amore, Idem; Tumburino ceco, Idem; Quattro danze (Kas-sya), Delibes; Potpourri di canzoni, Hasler — 17.25: Corso d'inglese da Brno — 17.40: Emissione tedesca: Notizie; Due conferenze — 18.15: Conferenza agricola — 18.25: Per gli operai — 19: Ora; Notizie — 19.5: Serata popolare — 20: Musica francese: Ouv., Il Re d'Ys, Lalo; Aria (Il Cid), Massenet; Aria (Manon), Idem; Aria (H. Cid), Idem; I pescatori di perle, Bizet; Romeo e Giulietta, Gounod; Wer-

ther, Massenet (fant.) — 20.45: Azione drammatica — 22: Ora; Notizie; I teatri; Musica popolare — 23: Ora.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

11.15: Orchestra — 12: V. Praga — 12.15 (da Bratislava): Conferenza Agricola — 12.30: Concerto da Praga — 14.30: Borsa — 17.25: Corso d'inglese — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; Conferenza; — 18.15: Rassegna Artistica della settimana — 19: V. Praga — 19.5: Introduzione al numero seguente — 19.15: (dal Teatro Nazionale) «Il Villano accorto», di Dvorak — 22: V. Praga — 22.15: Programma giorno seguente; I teatri — 22.20: Emissione da Praga.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12: Ora; Carillon; Notizie; Musica riprodotta — 17.10: Orchestra — 19: Ora; Carillon; Emissione in ungherese (conf.) — 19.30: Corso di francese — 20: Notizie. Concerto russo: Mazurca, Tanajev; Due Melodie, Rebkov; Valzer di concerto, Glazunov — 20.35: Orchestra — 22: Notizie; Emissione in ungherese

## FRANCIA

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Echi, Informazioni e Cronaca, Storia della Musica; Saffo, Massenet; Fantasia Ingherese, Liszt — 14: Carillon de Fontenay — 22: Conferenza — 22.15: Musiche di Meyerbeer: Marcia (Il Profeta); Aria (Roberto il Diavolo); Due Arie (Il profeta); Aria (Dinorah), Settimino degli «Ugonotti» per orchestra; Aria: Duetto (L'Africain); Marcia delle Fiocole; Gli Ugonotti (Bianca al par di neve alpina); L'if puf; Aria del Faggio; Duetto di Valentina e Raul; Aria di Nevers, Duetto di Valentina e Marcello; Terzetto finale) — 23: Carillon de Fontenay.

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45: Violino: Quattro canti spagnoli, Kochanski — 14: Quattro tagli — 14.15: Jazz: Nove ballabili — 21.30: Concerto. (Intervallo: Berceuse cecoslovacca (Canto e piano); Ventisette selez., Carmen, Bizet — 24: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 17.45; 19.30; 20.45: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Sinfonia, Gunglino Tell, Rossini; «Cloisterham», Conti; Quattro Favole di La Fontaine, Monton — 14.15: Concerto: Sonata, Porpora (Violino); Sul Volga, Krein; Komarinaskaja Glinka; Sotto gli Secoti, Labis; Il Polletto, Gleamore; Elegia, Pauré (Violoncello); L'Isola Felice, Chabrier; Lied, C. Franck; Domenica Basca, Xaparra; Giga, Wormser — 16.45: Orchestra: Preludio, Afrodite, Bringer. Violoncello: Improvisi. Orchestra: Ballata, Debussy. Piano: Prima Ballata, Chopin. Orchestra: Sera d'Estate, Delmas. Violino: Sonata, Aubert. Orchestra: Piccola Suite, Busser — 19.45: Grammofoano: Fox trot, (orchestra) — One step cantato, Box; Valzer, Strauss; Incantesimo, Massenet (Cantatrice); Romeo e Giulietta, Gounod (Canto); Il Cigno, St. Sueni (Violino); Il Flauto Magico, Mozart (orchestra); Romanza, Demza (Canto); Fox trot, Chabran; Canto — 20.30: Corso d'inglese — 21: Conferenza Musicale con Grammofoano; Borsa di New York; Caffè e Cotoni a New York — 21.30: Concerto della Guardia Repubblicana (Intervallo: Rassegna della Stampa e Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale Parlat; Il Postiglione; Attualità Scientifiche; Conferenza della C. T. I.; Cronache Giudiziarie - 20.10: Previsioni Tempo - 22.00: Concerto (Orchestra, Canto, Fantasia).

## GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4.

Gleitvitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: «Perché e a quale scopo si commentano i libri?» Dialogo - 16.30: Concerto di camera, Concerto strumentale violino, viola, violoncello di pezzi di Brahms, Smetana, Schumann - 18: Consigli per gite in occasione della fine di settimana - 18.15: Letteratura; Poeti operai tedeschi - 18.40: L'ora della musica - Conferenza - 19.10: Meteorologia - 19.15: In occasione della «Giornata tedesca del libro». Leggi? Perché non leggi? - 19.50: L'ora della canzone di Ugo Wolf - Soprano, con accompagnamento di pianoforte - 20.20: «Es gibt Dinge zwischen Himmel und Erde...» Ind. allegro concerto - 22: Lezione di stenografia. Ultime notizie.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

11: Meteorologia, recentissime e bollettino del ghiaccio - 11.10: La radio della agricoltura. Consigli in merito all'alimentazione razionale delle vacche. Ind. trasmissione grammofonica - 15.30: L'ora della massaia - 16: L'ora di Giovanna Wolf. Recitazioni, concerto vocale-corale - 17.18: Concerto pomeridiano della R. O. - 18.10: Bollettino del ghiaccio - 18.20: Conferenza agricola - 19.25: Lezione di francese per principianti - 20: Concerto sinfonico eseguito dall'orchestra dell'Opera di Koenigsberg, con il concorso del soprano Rosy Fuchs-Payer di Budapest. Musiche di Kaminski, Schreker, Mozart - 22.15: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo - 22.30-23.30: Musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4.

Dresda - m. 250 - Kw. 0,75.

12: In occasione della «Giornata del libro». Due conferenze. Ind. notizie della stampa, trasmissione grammofonica - 14: Notizie - 15: Notizie sul freddo - 15.15: L'ora della massaia con radio-propaganda - 16.30: Concerto popolare della Filarmonica di Dresda. Pezzi di Nicolai, Rubinstein, Haydn, Lehar - 18.05: Lezione di esperanto - 18.20: Meteorologia, segnale orario - 18.30-18.55: Lezione di francese per iniziati - 18.55: Notizie per i disoccupati - 19: III conferenza: La lingua come espressione della vita - 19.30: L'ora dei genitori. Consigli per la scelta della professione - 20: Valzer viennesi. Valzer di Giovanni Strauss. Concerto dell'orchestra sinfonica di Lipsia, con il concorso di cantante - 21: Scene dell'azione di Il P. Schaeffer: «G. E. Lessing u. Ind. fino alle 24 musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-14.45: Sauto - 15.45: L'ora della signora: In occasione della «Giornata del libro» - 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso di tenore. Musiche di Liszt, Mendelssohn, Bériot, Meyerbeer, Smetana, Tchaikowski, Puccini, Pöhlmann, J. Strauss, Rosenthal - 18: Concerto della radio-propaganda di pezzi

di Amers, Kollo, Cremieux, Reiger - 18.30: Segnale orario; Meteorologia; Notizie agricole; Indicazioni - in esperanto - sul radio-programma della settimana prossima - 18.45: Terza conferenza: La crisi dell'opera del presente - 19.15: Conferenza: «Goethe e le donne». In occasione del giorno della morte di Goethe - 19.45: Lezione di esperanto - 20.15: Serata di solisti, con il concorso di suonatori di cembalo, di violino e di violoncello e dell'Orchestra filarmonica di Stoccarda. Pezzi di Haendel, Bach, Haydn, Busoni, Berlioz - 22.15: Poesia inglese d'ieri e d'oggi. Recitazioni e concerto vocale d'un cantante con accompagnamento di pianoforte. Esecuzione in inglese. Ind. Segnale orario; Notizie; Corriere sportivo.

Frankoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Solito - 12.15: Trasmissione grammofonica - 15.5-15.35: L'ora della gioventù - 15.55-16.5: La radio-servizio della massaia - 16.35-17.15: Il pomeriggio della signora - 17.15-14.5: L'ora dei genitori - 17.45-18.30: Concerto ritrasmesso da Stoccarda - 18.30-19.10: Conferenza sul libro, in occasione della «Giornata del libro» - 19.10-19.30: Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica - 19.3-19.40: Novità cinematografiche - 19.40-20.15: Concerto divertente della R.O., con il concorso di soprano e di pianoforte. Pezzi di Gounod, Bellini, Rossini - 20.15: «Zapfenstreich», dramma di F. A. Beyerlein - 21.30-1.30: Solo per Frankoforte: Concerto della R. O., con il concorso di clarinetista. Pezzi di Beethoven, Mozart, Haydn.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25.

Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica - 11.35-11.55: Per le scuole superiori. Conversazione francese - 12.10: Concerto grammofonico - 13.5-14.30: Concerto del mezzogiorno, con il concorso della R. O. e d'un soprano. Pezzi di Rossini, Verdi, Glusnoff, Charpentier, Wladigeroff - 14.30: Consigli per la casa - 15.15-30: L'ora dei giochi infantili - 15.45-16.35: La giornata del libro. Conferenza: L'arte di leggere i libri - 16.35-17: K. Tucholsky. Lettura di opere proprie - 17-17.40: Fiori ed alberi. Concerto vocale d'un soprano con accompagnamento di pianoforte - 17.45-18.30: L'ora della musica da camera. Composizioni di Teodoro Alkimenko, con il concorso di contralto, pianista e violoncellista - 18.30-18.50: 6.a conferenza: Come trovo interesse agli avvenimenti storici? - 19.15-19.35: Due conferenze - 20: «Lehariana», frammenti di tutte le opere di Fr. Lehar. Concerto vocale-instrumentale. Ind. ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, poi, fino alle 24, ritrasmissione del concerto dal «Café Corso» di Dortmund. Orchestra Mario Isoglio.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4.

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

13.30: Consigli per giardino - 16: La ora dei libri. Commenti su libri nuovi - 16.30: Lettura - 17.18: Artisti del presente. Concerto vocale-instrumentale con musiche di Hindemith, J. Brahms, Fr. Schubert, Chopin, eseguito da artisti del Conservatorio di Charlottenburg. Ind. radio-propaganda - 18.10: Il valore dei pesci di mare per l'alimentazione. Conf. - 18.35: Dott. Arnaldo Hahn: «Pensate che abbiamo progredito...» - 19: La fine di settimana. Consigli per passeggiate -

19.30: Le relazioni commerciali della Germania. «La Francia». - 20: Trattamento serale. Canzoni popolari tedesche, piccoli pezzi musicali. Ind. concerto d'una società mandolinistica di pezzi di Salviati, Sartori, Ritter e Kok - 21: Statisti europei del presente: «Briand e Poincaré». I. Conferenza - II. Saggi di lettura. Ind. segna le orario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4.

Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattutina - 11.20: Trasmissione grammofonica per esperimenti e per la radiofonia - 12.55: Concerto del mezzogiorno del Radio-Trio. Pezzi di Mozart, Puccini, Grieg, Bolzoni, Grenfeld, E. Meyer-Helmsdorf, Eisenmann Weber - 14.45: L'ora della signora - 15: La radio della lettura. Letteratura svizzera. Poesie - 16.30: Concerto divertente dell'orchestra O. Reiter. Pezzi di Puccini, Kahn, Blaauw, Kalman, Doelle, Sidney - 17.40: Conferenza - 18.10: Per la nostra agricoltura - 19: Terza conferenza sull'anima degli animali - 19.30: Diritto della vita quotidiana. Prima conferenza: Come conduco una casa? - 20.45: Ritrasmissione da Norimberga. Concerto di una società di mandolini e di chitarre - 20.45: Conferenza: Il libro tedesco - 21.20: Giuseppe Haas, in occasione del cinquantesimo compleanno del compositore il 19 marzo; Concerto corale-instrumentale - 22.30: Importanti notizie serali, bollettino della neve - 22.50: Rivista settimanale di sport.

## INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3.

Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25.

11.15: 11.30: 11.45: 15.25: 15.15: 19.45: Come martedì - 12 (Daventry solo): Grammfono - 13: Baritone; Pianoforte - 13.30: (da St. Mary-le-Bow) Musiche di Bach per organo; Preludio in do min. Due preludi su corali della Passione; Aria della Cantata ottantadue; Sonata; Sinfonia - 14: 17.30: Orchestra (ripetizione) - 15.45 (da Aintree): Resoconto sincrono della grande Corsa Nazionale - 16.30 circa. Quintetto - 16.45: Scuole - Quartetto archi; Mezzo soprano - 18.15: Pei ragazzi: Canti; Racconto - 19: Pollucione - 19.30: Bollettino Ministero Agricoltura - 20: Sullo schermo - 20.15: Interludio musicale - 20.25: Poeti Vittoriani - 20.45: Varietà (tre); Danze; Varietà - 21.30: Un dramma enigma - 22: Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Daventry solo): Previsioni marittime; Prezzi suini - 22.20: E' possibile in pratica il disarmo? - 23.20: Baritone; Aria di Haendel; Quattro ballate (Keel, Besly, Hartly, Stanford); Due canti di mansuadieri, Wallace; Canzone irlandese - 23.45: Numero a sorpresa - 0.15-1: Bai-abili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

15.45: Vede Londra - 16.30 circa: Organo da St. Botolph; Marcia pontificale, Widor; Introduzione e passacaglia, Regi; Preludio (Lohengrin), Wagner; Toccata in sol, Walond; Finale prima sinfonia, Vienne - 17: Danze; Trio; Ballate americane - 18.30 (Birmingham): Pei ragazzi: Racconto; Contralto; Tenore - 19.15: 23: Come lunedì - 19.30 (Birm.): Orchestra: Ouv., 1 Festivali, Coates. Baritone: Romanza, White; Canto del Nyassa; Ballata, Holst. Orchestra: Suite per archi «Le stagioni», Amers. Piano: Due minuetti, Purcell; La preziosa, Conperin; Stradio, Chopin. Orchestra: Danza del grillo, Buealos-

Club Svizzero — 19.30-19.45: Conferenza: Radio, cinematografo e libro — 19.45-20.15: Vecchia musica da cetra — 20.15-21: L'ora di Soletta. Fra altro canzoni dialettali e chiaecchierata — 21-21.45: Combollettino meteorologico.

## SPAGNA

**Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.**

12: Campana cattedrale; Il tempo  
14:30: Borse e Cambi. Trio: One step,  
l'auxart; Selzer, Raurich; Novelletta 1: 1  
D'Ambrosio; Valz, L'allodola, Lelhar; Piz  
zicati, Pons; Pericon, Bianchi: One step  
Drotas Fours — 15:15: Dischi nuovi (con  
commento) — 18:30: Sestetto: Fox, Nus  
baum; Scottish, Mestres-Rickard; Tanga  
ni, B. Kabane — 19: Mercati interna  
zionali, Bar. — 20:10: Concerto di  
renza per la signora — 19:30: Sestetto di  
Pasodoble, De Orue; Selzer, Corricio,  
Ganne; Novelletta n. due, d'Ambrosio;  
Valzer lento, Worsley — 21:30: La ma  
ternità (conf.) — 22: Campaue cattedrale;  
Il tempo — 22:55: Borse e Cambi — 22:10:  
Orchestra: Ovv. La dama di picche, Supp  
pé — 22:20: Jazz: Sei ballabili — 23:  
— 23:30: Coro: Mottetto per coro  
e quintetto: M. Bonabile; Aria di  
Chiesa, Perez Moya (con orchestra);  
tutto, Camella Ribó; Stabat Mater: Per  
golese (5 parti per soli, coro e orchestra);  
Sursum corda, Perez Moya (con orchestra).

**Zurigo** - m. 489,4 - Kw. 1.5.

**12.30-13.15:** Come lunedì. **13.30:** Bollettino turistico dell'Automobile Club Svizzero. **13.25:** Meteorologia, quotazione della Borsa. **15:** Concerto grammofonico - **16:** Concerto ritrasmesso dal "Carlton-Elite-Hotel". - **17.15:** Dancing grammofonico - **17.45:** Meteorologia, i prezzi del mercato settimanale di Zurigo. **17.55:** Concerto grammofonico. **18.30:** Conferenza: J. V. Widmann come uomo e come giornalista. - **18.55:** Piccole notizie. - **19:** Dialogo in lingua inglese. - **19.30:** Segnale orario, meteorologia. - **19.33:** L'ora attuale (conf.). - **20:** Serata di Giacomo Buchner, organizzata dalla Società degli scrittori svizzeri. - **22:** Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N.Z.Z.».

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0.75.

**7.45-19.31:** Come lunedì — **19.31:** Corso d'inglese — **20:** Corso di dizione e di recitazione — **20.30:** Programma di Ginevra — **21.45:** Dialoghi letterari — **22:** Grammofono (arie popolari) — **22.15:** Il tempo.

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0.5.

17.15: Orchestra (riproduz.) — 18: Cumbi; Previsioni tempo; Ora — 18.5: Emissione per i ragazzi — 20.15: Conferenza giuridica — 20.35: Esperanto — 20.45: Orchestra (riproduz.) — 21.45: Notizie; Bollettino delle strade.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1.5

**9.16:** Informazioni — **10:** Inaugurazione Fiera Agricola — **12:** 12.25; 12.35; 12.45; 12.55; 13.05; 13.15; 13.25; 13.35; 13.45; 13.55; 14.05; 14.15; 14.25; 14.35; 14.45; 14.55; 15.05; 15.15; 15.25; 15.35; 15.45; 15.55; 16.05; 16.15; 16.25; 16.35; 16.45; 16.55; 17.05; 17.15; 17.25; 17.35; 17.45; 17.55; 18.05; 18.15; 18.25; 18.35; 18.45; 18.55; 19.05; 19.15; 19.25; 19.35; 19.45; 19.55; 20.05; 20.15; 20.25; 20.35; 20.45; 20.55; 21.05; 21.15; 21.25; 21.35; 21.45; 21.55; 22.05; 22.15; 22.25; 22.35; 22.45; 22.55; 23.05; 23.15; 23.25; 23.35; 23.45; 23.55; 24.05; 24.15; 24.25; 24.35; 24.45; 24.55; 25.05; 25.15; 25.25; 25.35; 25.45; 25.55; 26.05; 26.15; 26.25; 26.35; 26.45; 26.55; 27.05; 27.15; 27.25; 27.35; 27.45; 27.55; 28.05; 28.15; 28.25; 28.35; 28.45; 28.55; 29.05; 29.15; 29.25; 29.35; 29.45; 29.55; 30.05; 30.15; 30.25; 30.35; 30.45; 30.55; 31.05; 31.15; 31.25; 31.35; 31.45; 31.55; 32.05; 32.15; 32.25; 32.35; 32.45; 32.55; 33.05; 33.15; 33.25; 33.35; 33.45; 33.55; 34.05; 34.15; 34.25; 34.35; 34.45; 34.55; 35.05; 35.15; 35.25; 35.35; 35.45; 35.55; 36.05; 36.15; 36.25; 36.35; 36.45; 36.55; 37.05; 37.15; 37.25; 37.35; 37.45; 37.55; 38.05; 38.15; 38.25; 38.35; 38.45; 38.55; 39.05; 39.15; 39.25; 39.35; 39.45; 39.55; 40.05; 40.15; 40.25; 40.35; 40.45; 40.55; 41.05; 41.15; 41.25; 41.35; 41.45; 41.55; 42.05; 42.15; 42.25; 42.35; 42.45; 42.55; 43.05; 43.15; 43.25; 43.35; 43.45; 43.55; 44.05; 44.15; 44.25; 44.35; 44.45; 44.55; 45.05; 45.15; 45.25; 45.35; 45.45; 45.55; 46.05; 46.15; 46.25; 46.35; 46.45; 46.55; 47.05; 47.15; 47.25; 47.35; 47.45; 47.55; 48.05; 48.15; 48.25; 48.35; 48.45; 48.55; 49.05; 49.15; 49.25; 49.35; 49.45; 49.55; 50.05; 50.15; 50.25; 50.35; 50.45; 50.55; 51.05; 51.15; 51.25; 51.35; 51.45; 51.55; 52.05; 52.15; 52.25; 52.35; 52.45; 52.55; 53.05; 53.15; 53.25; 53.35; 53.45; 53.55; 54.05; 54.15; 54.25; 54.35; 54.45; 54.55; 55.05; 55.15; 55.25; 55.35; 55.45; 55.55; 56.05; 56.15; 56.25; 56.35; 56.45; 56.55; 57.05; 57.15; 57.25; 57.35; 57.45; 57.55; 58.05; 58.15; 58.25; 58.35; 58.45; 58.55; 59.05; 59.15; 59.25; 59.35; 59.45; 59.55; 60.05; 60.15; 60.25; 60.35; 60.45; 60.55; 61.05; 61.15; 61.25; 61.35; 61.45; 61.55; 62.05; 62.15; 62.25; 62.35; 62.45; 62.55; 63.05; 63.15; 63.25; 63.35; 63.45; 63.55; 64.05; 64.15; 64.25; 64.35; 64.45; 64.55; 65.05; 65.15; 65.25; 65.35; 65.45; 65.55; 66.05; 66.15; 66.25; 66.35; 66.45; 66.55; 67.05; 67.15; 67.25; 67.35; 67.45; 67.55; 68.05; 68.15; 68.25; 68.35; 68.45; 68.55; 69.05; 69.15; 69.25; 69.35; 69.45; 69.55; 70.05; 70.15; 70.25; 70.35; 70.45; 70.55; 71.05; 71.15; 71.25; 71.35; 71.45; 71.55; 72.05; 72.15; 72.25; 72.35; 72.45; 72.55; 73.05; 73.15; 73.25; 73.35; 73.45; 73.55; 74.05; 74.15; 74.25; 74.35; 74.45; 74.55; 75.05; 75.15; 75.25; 75.35; 75.45; 75.55; 76.05; 76.15; 76.25; 76.35; 76.45; 76.55; 77.05; 77.15; 77.25; 77.35; 77.45; 77.55; 78.05; 78.15; 78.25; 78.35; 78.45; 78.55; 79.05; 79.15; 79.25; 79.35; 79.45; 79.55; 80.05; 80.15; 80.25; 80.35; 80.45; 80.55; 81.05; 81.15; 81.25; 81.35; 81.45; 81.55; 82.05; 82.15; 82.25; 82.35; 82.45; 82.55; 83.05; 83.15; 83.25; 83.35; 83.45; 83.55; 84.05; 84.15; 84.25; 84.35; 84.45; 84.55; 85.05; 85.15; 85.25; 85.35; 85.45; 85.55; 86.05; 86.15; 86.25; 86.35; 86.45; 86.55; 87.05; 87.15; 87.25; 87.35; 87.45; 87.55; 88.05; 88.15; 88.25; 88.35; 88.45; 88.55; 89.05; 89.15; 89.25; 89.35; 89.45; 89.55; 90.05; 90.15; 90.25; 90.35; 90.45; 90.55; 91.05; 91.15; 91.25; 91.35; 91.45; 91.55; 92.05; 92.15; 92.25; 92.35; 92.45; 92.55; 93.05; 93.15; 93.25; 93.35; 93.45; 93.55; 94.05; 94.15; 94.25; 94.35; 94.45; 94.55; 95.05; 95.15; 95.25; 95.35; 95.45; 95.55; 96.05; 96.15; 96.25; 96.35; 96.45; 96.55; 97.05; 97.15; 97.25; 97.35; 97.45; 97.55; 98.05; 98.15; 98.25; 98.35; 98.45; 98.55; 99.05; 99.15; 99.25; 99.35; 99.45; 99.55; 100.05; 100.15; 100.25; 100.35; 100.45; 100.55; 101.05; 101.15; 101.25; 101.35; 101.45; 101.55; 102.05; 102.15; 102.25; 102.35; 102.45; 102.55; 103.05; 103.15; 103.25; 103.35; 103.45; 103.55; 104.05; 104.15; 104.25; 104.35; 104.45; 104.55; 105.05; 105.15; 105.25; 105.35; 105.45; 105.55; 106.05; 106.15; 106.25; 106.35; 106.45; 106.55; 107.05; 107.15; 107.25; 107.35; 107.45;

## UNGHERIA

**Budapest - m. 545 - Kw. 20.**

**9.15:** To: Leggenda della Lusia, Linday-Theimer; Sogno d'Autunno, Jaco; Suite «Schciacinoi», Tciaikowsky; Bacio le mani, Ervin; Tre composizioni ungheresi (Mocsanyi-Lakos, idem., Megyeri); Valzer (Lu laidera), Kaiman — **9.30; 9.45; 12; 13; 14.30; 16.45; 17.10:** Come Inmedi — **12.5:** Mnsica militare — **16:** Recitazioni — **17.30:** Orchestra Tzigani — **18.35:** Conferenza — **19:** La tecnica teatrale moderna — **19.30:** Concerto con cantatrice e piano — **20.40:** Orchestra: Ovu, Casanova, Lincke; Valzer, Strauss; Potpourri, La Rosa di Stambul, Balli; Aria (Il Trombettiere), Nessler; Serenata, Rogn, Mayer-Helmond; Marcia Orientale, Blon, Ovi; Palazzo di Marino, Tittel; Valzer, Strauss; Informazioi, Lincke — **22.15** circa: Ora; Informazioi; Bollettino meteorologico. Orchestra Tzigani (Riproduz).

## NORVEGLIA

Cs'o - m. 496,7 - Kw. 1,5.

10: Prezzo uova — 14: Industria e commercio — 19.15 e 21.45: Come domenica — 19.30: Sonata di Bach per violino e piano — 20: Segnale d'ora; Conferenza — 20.30: Recitazione liriche cinesi e giapponesi — 21.30: Il tempo; Notizie — 22: Escursioni con gli sci intorno a Oslo.

## OLANDA

**Hilversum** (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

**10.40; 12.40; 12.55; 20.25; 20.40:** Comedie lunedì — **14.45:** Per le scuole — **15.25 e 17.40:** Grammofono — **16.40; 18.10; 19.55:** Conferenze — **18.40:** Segnale d'ora: Trio — **23.40:** Conferenza — **21.20:** Concerto (Coro; Basso; 2 pianoforti, — **22.40:** Informazioni — **22.50:** Concerto orchestrale da Amsterdam con 2 cantatrici e baritono: Ouv., Fedra, Massenet; Polouise (Mignon), Thomas; Intermezzo (Carmen), Bizet; Aria (Oberone), Weber; Inuito al Valzer, Weber; Duetto (Amleto), Thomas; Valzer, Strass.

## POLONIA

Poznan - m. 245,9 - Kw. 1.500.

**13:** Segnale orario; Grammfono — **14:** Borsa e cambio; Borsa del commercio e dell'Agricoltura — **14.15:** Comunicati — **16.35** Corso d'inglese — **17:** Conferenza di sport — **17.25:** Conferenza da Cracovia — **17.55** Concerto con soprano e solista di clariño: Sonata per clariño, St. Saëns; Soprano; Canto di primavera, Mendelssohn; Valse, Choin; Soprano — **18.55:** Varie — **19.20:** Conferenza — **19.45:** «Silva rerum» — **20.15:** Concerto da Varsavia. (Intervali: I teatri e i cinema; Comunicati — **22:** Segnale orario; Comunicati — **22.15:** Musica riprodotta.

**Katowice** - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56; 12.10; 15.45; 18.50; 22: Come lunedì — 16.45: Comunicati — 17: Storia nazionale — 17.25; 19.10; 20: Conferenze — 17.55: Concerto da Varsavia — 19.45: Comunicato sportivo — 19.56: Segnale d'ora — 20.15: Concerto da Varsavia — 22.30: Piccola posta estera (in francese).

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1.5.

11.56: 12.10: 13: 14.50: Come lunedì  
— 16.45: Bollettino Federazione Sci — 17  
Pedagogia — 17.25: Conferenza — 17.55:  
Concerto da Varsavia — 18.50: Varie —  
19.10: Libri nuovi — 19.35: Sorprese —  
19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal  
Campanile della Chiesa della Vergine; Co-  
municato sportivo — 20.15: Concerto dal-  
la Filarmonica di Varsavia; Comunicati  
da Varsavia.

Varsavia - m. 1415.1 - Kw. 10.

11.56; 12.10; 13; 14.50:: Come lunedì  
— 15.10: Rassegna dei periodici — 15.35:  
Comunicati — 15.50: Grammofono — 17:  
Conferenza letteraria per le scuole (Mikie-  
wicz) — 17.25: Conferenza da Cracovia —

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1.5.

12-15: 13: 13-15: Come martedì — 15: Campare; Segnale orario. Orchestra: Passodoble, Marquina; ballo: Spagnuolo, Romero; Fado, Re Colacal; La Marsigliese, Caballero (fant.); Bollette; La meteorologia; I teatri; Borsa del Lavoro; Dischi nuovi (con commento); Il cinema. Orchestra: Don Giovanni. Mozart (fant.).

16:25: Notizie; Indice conferenze — 20: Campare; Borsa; Diffusione di un corso — 21: Sei ballabili — 23: Campare; Segnale orario; Borsa; Concerto — 1:30: Campare; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

**SVEZIA**

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 15.

**Motala** - m. 1351,3 - Kw. 30.

Malmö - m. 257,6 - Kw. 1.

17: Musica leggera — 18: Pei ragazzi  
— 18.30: Fisarmonica — 19: Per la casa  
— 19.15 (da Göteborg): Corso di tedesco  
— 19.45: Sonata per violino e piano numero diciotto, Mozart — 20.5: Rivista (riproduzione).

**SVIZZERA**

**Berna** - m. 406 - Kw. 1.5.

**12.43-15.55:** Solito — **16-17.30:** Concerto pomeridiano dell'orchestra del Kursaal — **18.15-19:** Trasmissione grammofonica — **19-19.29:** La musica della settimana (conferenza) — **19.29:** Segnale orario, meteorologia, bollwettino turistico dell'Automobile



*Se si vuole che il RadiOrario divenga sempre più bello ed interessante, bisogna che ogni lettore si faccia abbonato, ogni vecchio abbonato rinnovi l'abbonamento e ci procuri un abbonato nuovo.*

# SABATO

23 MARZO

## AUSTRIA

**Vienna** - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Musica del mattino del Quartetto Silving — 15.15: Radiodiffusione di immagini — 16: L'inverno che ci lascia. 1. Recitazioni. 11. — 18: Re invernale, radiazione per i fanciulli di Otto Wollmann — 17.20: Musica da camera. Concerto vocale-instrumentale, con musiche di Schumann e J. Brahms — 18.30: La bicicletta e la motocicletta come apparecchio sportivo. Conferenza — 19: Carlo Schloßleitner legge opere proprie — 19.50: Conferenza — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.5: Prima esecuzione in Vienna: «Die heilige Ente» (La Santa anatra) nazione in tre atti con musica di H. Gul. Indi radiodiffusione di immagini.

## BELGIO

**Bruxelles** - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: Corso di inglese — 19.25: Idem — 19.45: Violino e violoncello — 20: Danze per gramofono; Rmissione di saggio a grande potenza — 20.30: Giornale parlato — 21 (da Liegi): «La crociata dei fanciulli», cantata di Pierné. (Intervallo: Attualità) — 23.15: Recentissime; Comanicato esperantista.

## CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Come martedì — 12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola; L tempo — 16.30: Concerto: Introduzione e variazioni per jauto e piano, op. centosessanta, Schubert; Melodie Tzigane, Dvorak; Canabille, Brevai; 18: Per i ragazzi — 18.15: L'architettura moderna — 19.22.5: Vedei Praga — 22.25: Musica da Praga.

**Praga** - m. 343,2 - Kw. 5.

10.30: Musica riprodotta — 11.15 (Musica Ceca): Concerto: Oav., La Casta Barberina, Nedbal; Sanguine polacco, Nedbal (fant.). Il direttissimo di Nizza, Weiss il re dei vagabondi, Friml (fant.); Valzer, Provazak — 12: Ora; Notizie; Rmissione agricola — 12.15: Conferenza agricola — 12.30: Concerto da Brno — 13.30: Borsa del lavoro — 13.40: Industria e commercio — 13.55: Borsa — 15: Musica riprodotta — 16.10: Per le signore; La moda — 16.20: Per l'istruzione pubblica — 16.30: Concerto: Suite balletto (Schiacciattoni), Tchaikowsky; Umoresca, Suk-Andriček; Capriccio, Idem; Idillio, Idem; Tre danze Cechi, Smetana; Canzoni slovacche, Leopold — 17.30: Le biblioteche pubbliche — 17.40: Per gli operai — 17.50: Rmissione agricola — 18: Per gli operai; Notizie; Musica per ragazzi — 19: Ora; Notizie — 19.5: Rassegna della settimana — 19.15: Musiche di O. T. Zich — 20: Coro insegnanti moravi — 22: Ora; Notizie; I teatri — 22.25: Musica riprodotta — 23: Segnale d'ora.

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

11.15 (da Praga): Concerto; Ora; Notizie; Rmissione Agricola — 12.15: Relazione Comuni Moravi — 12.30: Orchestra: Oav., Il re d'Ys, Lalo; Oav., Manon, Massenet; Spagna, Chabrier; Oav., Notte a Venezia, Strauss; Potpourri, Frasquita,

Lehar; One step, Llna — 14.30: Borsa — Emissione in tedesco — 18.30: Per ragazzi: Conferenza; Canzoni di Primavera di Bendl, Janacek, Krlcka; Conferenza, Racconto — 17.30: Conferenza; 17.45: Rmissione tedesca: Notizie; Variazione e Fuga, Reger; Tre composizioni per piano, Mettner — 18.15: Rassegna della Settimana — 19: 19.5; 19.15; 20: 22: V. Praga — 22.20: Programma giorno seguente; I teatri — 22.25: Musica da Praga.

**Kosice** - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12: Ora; Carillon; Notizie — 12.15: Orchestra — 17.30: Per ragazzi — 19: Ora; Carillon — 20: Notizie. Concerto: Improvviso, Poske; Serenata, Wackar; Due Notturmi, Roob; Ave Maria, Gounod — 21.15: Orchestra — 22: Recentissime; Emissione in ungherese.

## FRANCIA

**Parigi (Radio L.L.)** - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30-14: Echi, Informazioni e Cronache; Masche d'opere; Cronaca teatrale — 14: Carillon di Fontenay.

**Tolosa** - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45: Quattro melodie celtiche — 14: Due recitazioni di Rostand (Cyrano e lo Aiglone) — 14.10: Concerto: Serenata, Drda (violino); Lo zeffiro, Hubay (violino); Czardas, Monti (mandolino); Serenata, St. Saens (Saxofono); Fantasia per clarino, Marty; Andante molto, Bizet (Saxofono); Sonata per viola da gamba e cembalo, Haendel — 21.30: Arie di opere: Sigurd, Reyes (1); Il Caid, Thomas (1); Lohengrin, Wagner (1); La Favorita, Donizetti (2); La Traviata, Verdi (2) — 22: Concerto: Romeo e Giulietta, Gounod (Fant.); Maritana, Wallas; Preludio, Lohengrin, Wagner; Potpourri, La divorziata, Ball; Marcia fnebre, Chopin, Rimembraaza, Drda; Onv., Preziosa, Weber — 22.45: Nove ballabili — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1744 - Kw. 3

7.45: 8.30; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 17.45; 19.30; 20.45: Come lunedì — 13.30: Jazz — 14.15: Concerto (Cont.) — 16.45: Danze — (Alle 17: L'Arte della Dizione) — 18.25: Predica dalla Chiesa Riformata di Passy — 19.45: Grammofono: Valzer boston, Halet; Canzone, Valsica; Fox trot cantato, Marafioti; Valzer, Strauss; Berceuse, De Falla (Cantatrice); Seghiglia Murciana, Idem; (Idem); Studio in la bem., Chopin (Piano); Serenata, Toselli (Canto); Danze Slave, Dvorak; Tango Cantato, Padilla — 20.30: Corso d'Interpretazione Pianistica — 21: Lo Spopolamento della Campagna — 21.15: Orchestra: Oav., Ifigenia in Anlide, Gluck; Balletto (Dardano), Rameau; Marcia Broica, St. Saens; Onv., Earianto, Weber; Bozzetti Caacasic, Ivanoff; Marcia (Tannhaenser), Wagner — 21: Danze. (Intervallo: Rassegna della Stampa e Informazioni).

**Parigi, Torre Eiffel** - m. 2650 - Kw. 5.

soni Tempo per la noshrdl shrdlshrdl — 17: Concerto Padelonp — 20.10: Previsioni Tempo — 20.20-22: Giornale Parlato; Il Postiglione; Igiene; La Domenica Sportiva; Le Opere Sociali; Cronache Ginzinarie; Storielle.

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 321,2 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 326,4 - Kw. 4.

15.45: La radio della massaia — 16.15: Concerto divertente della R. O., con musiche di Trespaill, Graener, Poeschmann, Adams, Lortzing, J. Strauss, Juell-Fredricksen, Zamenik, Yoshitomo, Humperdinck — 17.45: Le pellicole della settimana — 18.25: Dieci minuti di esperanto — 18.35: «Caprica della Mola e Igiene» — 19: Conferenza riguardante le frontiere della Slesia — 19.50: Quattro giovani nomini conversano tra di loro sui tempi — 20.15: Allegra musica serale. Concerto della «Schlesische Philharmonie» — 22: Notizie serali — 22.30-24: Da Berlino: Musica da ballo.

**Koenigsberg** - m. 280,4 - Kw. 4.

6.30-7: Ginnastica mattinale, indi trasmissione grammofonica — 10.10: La radio della scuola. Conferenza J. S. Bach — 11: Meteorologia, recentissime; bollettino del ghiaccio — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.30: L'ora dei giochi ritmici per i fanciulli — 16: Conferenza: La parola, lo specchio vessatorio della letteratura — 16.30-18: Concerto pomeridiano di pezz di Fucik, Waldeufel, L. Caylor, L. Ganne, Kostal, Leopold, Bayer, Borchert, Ganne — 18.10: Bollettino dei mercati mondiali — 18.35: Conferenza di giurisprudenza — 19: Lettura del radio-programma in eseranto. Indi «Quello che si dice» — 19.30: Lezione d'inglese per principianti — 20.5: «La ragazza della Foresta Ncras», operetta in tre atti di L. Jessel — 22.15: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica — 14: Radio-propaganda — 15.15: Notizie sul freddo. Indi, fino alle 15.45, l'ora dei lavoretti per la gioventù — 16: La radio degli scacchi — 16.30: Concerto della R.O. con musiche di Bargiel, Scherzer, Weber, Hofmann, Blon, Fall — 17.45: Radio-propaganda — 18: L'ora dei consigli radio-tecnici — 18.20: Prognosi del tempo e segnale orario — 18.39-18.55: Lezione di spagnolo per principianti — 18.55: Notizie per i disoccupati — 19: III conferenza: «La filosofia inglese» — 19.30: Una passeggiata attraverso l'esposizione: Sport e Uomo — 20: Allegria renana. Recitazioni, canto, concerto della R. O. — 22: Segnale orario, bollettino della neve, meteorologia, notizie, indicazione sul radio-programma domenicale e corriere sportivo. Poi, fino alle 24.30, ritrasmissione di musica da ballo da Berlino.

**Stoccarda** - m. 374,1 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 14: L'ora della gioventù — 15: Concerto divertente della R. O., con il concorso di cantate. Pezzi di Goldmark, Bizet, Verdi, Meyerbeer — 16.30: Ritrasmissione. Concerto da tè dell'Orchestra Riccardo Waermel — 18: Segnale orario; Meteorologia — 18.15: In quale senola superiore manderò mio figlio? — 18.45: Corso di contabilità — 19.15: Segnale orario; Corriere sportivo — 19.30: Concerto della società corale «Liederlist»;

**Abbonatevi al Radioradio**

con il concorso di sopra e di orchestra. Opere di compositori contemporanei: Ledvay, Trunk, Hensler, J. Reither, Hasse, Zoellner, Keyssner, Othegraeven — 21: Ritrasmissione da Francoforte. Vedi sotto Francoforte — 22.45: Notizie. Indi, fino alle 24.30: Musica da ballo ritrasmessa da Francoforte.

**Francoforte sul Meno** - m. 421,3 - Kw. 4.  
**Cassel** - m. 250 - Kw. 0,75.

6.30: Solito — 13.15: Trasmissione grammofonica — 15.15-15.35: L'ora della gioventù. Concerto corale — 15.55-16.05: Il radio-servizio della massaia — 16.35-18.05: Concerto della R. O., con il concorso di sopra con accompagnamento di pianoforte. Musica francese. Pezzi di St. Saëns, Debussy, D. Milhaud. Durante l'intermezzo notizie della radio società ed altre informazioni — 18.10-18.30: L'ora della letteratura — 18.30-18.40: La buca delle lettere — 18.40-18.55: Lezione di esperimento — 18.55-19.15: Conversazione: Segreti di contrabbandieri — 19.15-19.35: «Artisti e educazione popolare». Conferenza — 19.35-19.55: Altre due conferenze — 20.15-21: Cl. Walldoff, con il concorso della R. O. — 21: «Il microfono rapito», una gita allegria con Toni Impekoven. Poi, fino alle 24.30, da Berlino, musica da ballo.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 25.  
**Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica — 10.35: Bollettino del mercato di lavoro — 11.35-12: La radio della scuola. Cosa voglio diventare? — 12.10: Trasmissione grammofonica — 13.5-14.30: Concerto del mezzogiorno. Pezzi di Bion, Luecke, Suppé, Urbach, Zehn, Thomas, Graener, Sullivan — 14.30: Consigli per la casa — 15.15-16: L'ora dei giochi infantili — 15.40-16: Le basi fondamentali della radio-tecnica. Conf. — 16.16-30: Lettura — 16.30-16.50: L'ora della signora — 16.55-17.15: Problemi dell'economia internazionale: del carbone — 17.15-17.45: Lezione d'Inglese — 17.45-18.30: Concerto della R. O., con il concorso di violinista. Pezzi di Goldmark, Bruch, Tchaikowsky, Liszt — 18.30-18.50: Conversazione; Vienna, un quadro caratteristico — 18.50-19: Corso di telegrafia di Morse — 19.10-40: Conferenza: Il contratto dell'impiegato — 19.40-20: 5.a conferenza: Sviluppo ed avvenire della cultura umana — 20: Serata allegria. Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, fino alle 24, musica notturna, poi, dalle 24 alla 1, musica da ballo (trasmissione grammofonica).

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4.  
**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

13.30: Conferenza: Istituzioni che dobbiamo conoscere — 16: Figure della moderna economia. Quinta conferenza: Gli americani da Ford a Morgan — 16.30-18: Concerto divertente dell'Orchestra Steiner. Pezzi di Messager, J. Strauss, d'Albert, R. Strauss, May, Massenet, Friauf, Ailbott, Lehar, ludi radio-propaganda, notizie dell'Ufficio statale di collocamento — 18.10: Il simbolo della luce — 18.35: Conferenza: La musica nel cinematografo — 19: Seconda conferenza: Organizzazione e compiti della polizia d'oggi — 20: «Der Hofnarra» Il buffone della corte), operetta romantico-gioconda in sei atti, con musica di A. Mueller jun. Indi segnale orario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo. Dopo, fino alle 24.30, musica da ballo, ritrasmessa dall'Hotel Adlon.

**Monaco di Baviera** - m. 536,7 - Kw. 4.  
**Norimberga** - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 11.45: Riventuale supplemento del bollettino della neve — 14.30: Concerto divertente: trasmissione grammofonica — 15.30: Quinta conferenza: La pratica elettrotecnica del profano — 16: Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di sopra, con accompagnamento di pianoforte. Pezzi di Cherubini, Boieldieu, Tchaikowsky, Drigo, Giordano, Knab, J. Strauss, Woelfle-Findlen, de Michele — 17.30: Conferenza tecnica per radio-dilettanti — 18: Concerto di cetra di pezzi di Hintermeyer, H. Reigenberg, J. Seidl, Messner — 18.35: Bollettino del mercato di lavoro — 19: La buca delle lettere — 19.30: Concerto di pianoforte. Musiche di Bach, Beethoven, Chopin — 20: Carlo Valentin e Lisl Karlstadt — 21: «Suona la ritirata». Concerto della R. O. con il concorso di baritono con accompagnamento di pianoforte. Musiche e canzoni militari — 22.20: Notizie serali — 22.45-24: Concerto dell'Orchestra Luisadler di Monaco. Gaudegond, ritrasm. dal «Caffè Reich».

## INGHILTERRA

**Londra (2 LO)** - m. 358 - Kw. 3.  
**Davertry (5 XX)** - m. 1562,5 - Kw. 25

11.15: 11.30; 11.45: 15.15-25: 19.15: (con Annunzi e Bollettino sport); 19.45: Come martedì — 13.15: La grande regata universitaria (ritrasmissione da un motociclo) — 14: Otetto (riprod.) — 16.30: Danze — 17.30: Trio: Notturno, Liszt; Valzer, Chopin; Faust, Gounod (fant.). Soprano: Aria dei gioielli (Faust), Gounod; Tre ballate (Hughes, Parry, Phillips). Trio: Meditazione (Thais), Massenet; Danza russa; Selez., Carmen, Bizet — 18.15: Pei ragazzi. Banda: Recitazione. Concorso — 19: 19.40: Interludi musicali — 20: I programmi musicali della settimana prossima — 20.15: Resoconto gare universitarie — 20.30: Orchestra: Marcia, Lotter; Ouy., Il pozzo d'amore, Balfé. Contralto: Tre canti (Delius, Idem, A. Collins). Orchestra: Selez., Faccia buffa, Gerstwin; Serenata spagnuola, Scharwenka; I tre orsi, Coates. Contralto: Canto scozzese; Idillio di notte, Loughborough; Estasi, Rummell. Orchestra: Faust, Gounod (danze) — 22: 22.30: Come lunedì — 22.15: La vita in Svizzera — 22.35: Rivista — 23.35: Ballabili riprodotti.

**Davertry (5 GB)** - m. 482,3 - Kw. 30.

13.15: Vedi Londra — 16: 17: Secondo e terzo atto «Madama Butterfly», Puccini — 16.50: Musiche per piano di Medtner: Idillio; Il violino magico; Stato d'animo — 17.35 (Birmingham): Ballabili riprodotti; Varietà — 18.30 (Birm.): Pei ragazzi: Conferenza; Varietà (due) — 19.15: (con Annunzi locali e Bollettino sport) — 23: Come lunedì — 19.40: 23.15: Bollettino sport da Birmingham — 19.45: Banda: Marcia, P. Shaw; Ouy., La zingarella, Balfé. Baritono: Tre ballate (Richards, Terry, Messager). Banda: Selez., Già Chi Cui, Northon. Baritono: Tre ballate (Vaughan, Allisten, Taylor Harris). Banda: Potpourri Opere — 20.45: Orchestra: Danza russa, Mussorgsky; Sinfonia (Salomone), Haendel; Ouy., Sakuntala, Goldmark; Concerto in quattro per piano e orchestra, Beethoven — 21.45 circa: Lettura poesia — 22 circa: Orchestra: Prima sinfonia (quattro tempi), Beethoven; Preludio al «Pomeriggio d'un Fanno», Debussy; Minuetto di Puck, H. Howells; Moldava, Smetana — 23.20-6.15: Quintetto: Suite e O-

tello s., Coleridge Taylor, Mezzo soprano: Killarney, Balfé; Canto dei Mori, Hill; Ali di farfalla, Phillips. Quintetto: Musiche di Tchaikowsky. (Canzone triste; Un'oresca; Canto senza parole; Danza russa). Mezzo soprano: La siringa di Pan, Monckton; Melodia popolare; Preghiera, R. Hoe. Quintetto: Selez. di vecchie melodie.

## NORVEGIA

**Oslo** - m. 496,7 - Kw. 1,5.

1.45: Pei ragazzi — 19.15 e 21.45: Come domenica — 19.30: Babilonia (conf.) — 20: Segnale d'ora. Programmi musicali: Conferenza; Melodie irlandesi per orchestra; Poesie e Canzoni irlandesi — 21.30: Il tempo; Notizie — 22: Canzoni — 22.30-24: Danze.

## OLANDA

**Hilversum (H.D.O.)** - m. 1060 - Kw. 5.

10.40: 12.40; 12.55; 20.25: Come lunedì — 14.40: Orchestra e organo da Amsterdam — 16.40: Corso d'Italiano — 17.40: Corso di francese — 18.10: Trio — 19.25: Corso di tedesco — 20.40: Concerto pianistico; Recitazione; Concerto pianistico; Recitazione: Notizie; Recitazione; Grammo-fono

## POLONIA

**Poznan** - m. 245,9 - Kw. 1,500.

13: Segnale orario; Grammo-fono — 14 Borse e cambi; Borsa del commercio e dell'Agricoltura — 14.15: Comunicati — 16.50 I giovani esploratori (conf.) — 17.5: Corso d'inglese — 17.30: Notizie dell'Esposizione — 17.55 (da Cracovia): Pei ragazzi — 18.50: Varie — 19.15: Musica militare — 19.45: Recitazione poesie polacche — 20.10 Per le signore — 20.30: Trasmissione di un'operetta da Varsavia. Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati — 22: Segnale orario; Comunicati — 23.30-24: Concerto di varietà — 24.2: Danze.

**Katowice** - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56-17: 18.50; 22: 22.30: Come lunedì — 17: Lezione di musica — 17.25: Piccola posta per ragazzi — 17.55: Pei ragazzi — 19.10; 20: Conferenza — 19.56: Segnale d'ora — 20.30: Operetta da Varsavia.

**Cracovia** - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56; 12.10; 13; 14.50; 15.10: Come lunedì — 17: Conferenza — 17.25: L'almanacco dei nomi slavi — 17.55: Recitazione per ragazzi — 1.50: Varie e Comunicati — 19.10: Conferenza — 19.56: Segnale orario — 20: Panfara dal Campione della Chiesa della Vergine — 20.5: Politica Estera — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Comunicati da Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto.

**Varsavia** - m. 441,1 - Kw. 10.

11.56; 12.10; 14.50: Come lunedì — 13: Comunicato agricolo e Borsa dei cereali da Cracovia — 15.10: Conferenza di storia per le scuole — 15.35: Comunicato — 15.50: Grammo-fono — 17: Conferenza musicale per le scuole — 17.25: Passeggiata artistica per Varsavia — 17.55 (da Cracovia) Programma per ragazzi — 18.50: Varie — 19.10: Radiocronaca — 19.50: Segnale 20.30: «Matrimonio con le lanterne di Offenbach. (Alle 22 circa: Comunicati: Aviazione; meteorologico, P. A. T., polizia e sportivo) — 22.30-23.30: Ballabili riprodotti.

## SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3

12: Campana cattedrale; Il tempo - 14.30: Borse e Cambi. Concerto: (trio e grammofono alternati): One step, Godoy (trio); Cræstion, Rodgers (orchestra); Habanera, Casademont (trio); La favorita, Donizetti (Lazaro); Fox, Hugo (trio); Tango, Diçepolo (orchestra); Selez., La casta Sinanna, Gilbert (trio); Preludio III atto «Tamhauser», Wagner (orchestra); Rondalla aragonesa, Grandos (trio); Charleston, Ballard (orchestra); Habanera, Raul (trio); Rondino, Beethoven (violino e quartetto); Melodia, Torrens (trio) - 18.30: Sestetto: Fox, Billy Rose; Scottish, Castor Vila - 19: Mercati internazionali; Borse e Cambi - 19.10: Sestetto: Marcia, Siede - 19.15: Musica sacra dalla Basilica della Merced - 19.25: Sestetto: Selez., No, no Nanette, Yomans; Pavana, D'Ambrosio; Valzer lento, Worsley; Czardas, Michiels - 21.30: Corso di francese - 22: Campana cattedrale; Il tempo - 22.5: Borse e Cambi - 22.10: Orchestra: Marcia, Sousa; Selez., Manon, Massenet; Fox, Sascie Dowell-Potter; One step, Rosary; Minuetto, Lullu; Valzer Jutta, Coto - 23: Notizie; V. Madrid.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5

12.45 13: 13.15: Come martedì - 15: Campana; Segnale orario. Orchestra: Pasodoble, Del Campo e Forns; L'ospite del Siviliano, Guerrero; Charleston, id.; El Puma de rosas, Chapi (fant.); Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Norma, Bellini (fant.); Libri nuovi. Orchestra: Serenata per violino e piano, Pacheco; Onv., Il Franco Cacciatore, Weber - 16.25: Notizie; Indice conferenze - 20: Campi; Borse; Dodici ballabili - 21: Invenzioni e invenzioni - 21.25: Notizie - 22.45: Informazioni agricole; 23.10: Campana; Segnale orario; Selezioni vocali e orchestrali di due opere: «Le Muse Latine», di Penella e «Il Principe Cauto» di Valverde.

## SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 4 - 38 Kw. 1,5

Motala - m. 1351,3 - Kw. 30

Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

11: Culto da Göteborg - 12.45: Bollettino tempi - 13.30: Musica leggera da Malmö - 16.30: Lettura - 17 (da Jönköping): Per ragazzi - 17.55: Carillon polacco di città - 18: Culto - 19.10: (dalla Cattedrale di Karlstad): Coro maschile: Tempesta, Jader; Canto: estone e canto svedese; Due melodie (Lammers, Grieg); Coro femminile: Melodia, Schubert; Berceuse della Vergine, Reger; Virgo gloriosa, Söderman. Soprano: Melodia, Stenhammar; Sogno, Sjögren; Panis Angelicus, Franck. Coro misto: Rosa torrens, Norman; Canto del mattino (Elverskud) - 2.15: Banda militare: Marcia dell'Incoronazione (Il profeta), Meyerbeer; Valzer, Strauss; Sinfonia, La gazzia ladra, Rosini; Serenata Ziganica, Mehl; Sansone e Dalila, St. Saëns (fant.); Rapsodia, Löfgren; Marcia, Grundström - 21.15: Notizie; Tempo - 21.45 (da Göteborg): Varietà - 22.15: Danze.

## SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5

12.43 15.56: Solito - 16-16.30: Concerto orchestrale - 16.30-17.10: Radiodiffusione per i fanciulli - 17.10-17.30: Con-

certo dell'orchestra del Kursaal - 19.29: Segnale orario, meteorologia - 19.30-20: Il lavoro dell'Unione Internazionale di radiofonia - 20-21.45: Concerto corale ed orchestrale, con il concorso di baritone, soprano e di organista. (La grande orchestra cittadina di Berna ed il coro maschile bernese 200 voci) - 21.45-22: Notizie, meteorologia - 22-22.40: Concerto dell'orchestra del Kursaal - 22.40-24: Radio-dancing.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5

12.30-13.35: Come martedì - 15: Libri nuovi. Commenti con saggi di lettura - 16: Ritrasmisione del concerto dal «Carlton-Elite-Hotel» - 17.15: Concerto d'una società di fisarmonica - 17.45: Meteorologia, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori - 17.55: Trasmissione grammofonica - 18.30: Conferenza sulle costruzioni di giardini - 19: Concerto di campana delle Chiese di Zurigo - 19.15: Segnale orario, meteorologia - 19.17: L'ora glarinese - 20.15: Ritrasmisione dell'orchestra-corale da Zurigo - 22: Meteorologia, recentissime, notizie del giornale «N.Z.Z.» - 22.10: Trasmissione grammofonica. Musica da ballo.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75

7.45 19.31: Come lunedì - 19.31: Programma di Basilea - 20: Programma di Berna (orchestra, coro maschile e cantatrice) - 22: Il tempo; Informazioni - 22.10: Danze.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5

17.15: Ballabili riprodotti - 18: Camli; Previsioni tempo; Ora - 18.5: Grammofono - 19: Carillon e campana dalla Cattedrale di S. Pietro - 19.10: Orchestra - 20.15: Programma di Berna (coro, orchestra, cantatrice) - 21.50: Notizie - 22.23: Ballabili riprodotti.

## DOMENICA

24 MARZO

## AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

10.20: Concerto d'organo - 11: Concerto dell'orchestra sinfonica viennese, con il concorso di pianista. Musiche di Brahms, Respighi, L. van Beethoven - 13: Concorso di scacchi - 15.30: Radiodiffusione di immagini - 16: Concorso pomeridiano dell'orchestra J. W. Ganglberger. Pezzi di Fr. Schubert, Suppé, E. Kremser, W. Kienzl, Fr. Lehar, van Beethoven, Schlegel, Ganglberger, Wiesmann, L. Jessel, Lakomy, W. Engel - 17.50: Venezuela. Conferenza su un viaggio - 18.35: Musi-

.....

Si fa presente che le richieste di cambiamento di indirizzo saranno prese in considerazione solo se accompagnate dall'importo di L. 1 (in francobolli) per il cambiamento della targhetta di spedizione.

ca da camera di Quartetto Manzer, con il concorso di soprano. Musiche di Beethoven, Hoyer, Liszt, Strauss - 19.45: «Aus Göttingen Renaissance», scene degli artisti Indu concerto serale (vocale-instrumentale), radio diffusione di immagini.

## FRANCIA

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

Tutti i giorni (di regola): 13.30: Bollettino meteorologico; Mercati; Quotazioni regionali; Fiere - 13.45 e 15.30: Concerto - 14: 22: Carillon dell'ora - 14.45: Recentissime - 21: Borsa di Parigi; Cambi; Cereali e farine (Parigi); Notizie - 23.15: Giornale parlato dell'Africa settentrionale; Recentissime.

Concerto: Settimino, St. Saëns (quattro tempi); Quartetto in mi magg., Schubert; Estasi, Ganne (Trio); Ideale, Tosti (Trio); Serenata, Braga (Trio) - 14.15: Organo: Rimbombanza, Nicholls; Due arie, Bach; Campana, Ketelbey; Crepuscolo, Campbell - 14.35: Musica sacra: Due cori (Croce, Bach); Agnus Dei, Bizet (violoncello) - 15: Predica protestante - 21.30: Concerto: Onv., Raimondo, Thomas; Arianna, Massenet; La lettera di Manon, Gillet; Sinfonia, Bach (due tempi); Bourée fantastica, Chabrier - 22: Dodici ballabili. (Intervallo: Quattro canti russi) - 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

## Una cosa che non bisogna dimenticare

REGIO DECRETO-LEGGI N. 2387 PUBBLICATO SULLA «GAZZETTA UFFICIALE» DEL 13 DICEMBRE 1927.

## TITOLO III.

SANZIONI PER I RADIOASCOLTATORI NON MUNITI DI LICENZA-ABBONAMENTO

## ART. 18.

Oltre al personale di cui all'art. 16 del R. decreto 23 ottobre 1925, n. 1917, sono competenti ad accertare contravvenzioni gli ufficiali, sottufficiali e militi della Milizia Nazionale.

## ART. 19.

In caso di fondato sospetto di contravvenzioni tutti gli ufficiali di cui al citato R. decreto-legge potranno eseguire perquisizioni domiciliari secondo le norme prescritte dagli articoli 167 e 171 del Codice di procedura penale.

## ART. 20.

La pena pecuniaria di cui al 3° comma dell'art. 21 del citato R. Decreto 23 ottobre 1927, comminata contro gli abusivi detentori di apparecchi è stabilita in L. 500.

L'importo annuo della licenza-abbonamento alle radiodiffusioni è di L. 75 se pagato in una sola volta e di L. 87 se pagato a rate mensili di L. 7,25 ciascuna. Le licenze-abbonamenti vengono rilasciate dagli uffici Postali, e nel caso del pagamento in una sola volta, anche dalle Sedes dell'E.I.A.R.

R. CHIODINELLI, direttore responsabile  
Archetipografia di Milano, Viale Umbria, 54



# Elenco delle Ditte inserzioniste di pubblicità diviso per articoli

Le sigle C, RV., RP. a fianco di alcuni nominativi indicano se trattasi  
di Costruttori, Rivenditori, Rappresentanti

## Cat. 1<sup>a</sup> — Accumulatori.

ACCUMULATORI «O.H.M.» - Via Palmieri, 2 - Torino  
ACCUMULATORI TUDOR - Soc. Gen. Acc. Elettrici - Milano  
AGENZIA POLAR - Via Eustachi, 56 - Milano  
DEL KRINO ANDREA - Via Demidoff, 11 - Portofoglio  
FAB. ACCUM. HENSEMBERGER - Monza  
L'ACCUMULATORE - Via Palazzo Reale, 3 - Milano  
SAMPO<sup>®</sup> SEBASTIANO - Corso Regina Margherita, 2 - Torino  
SIEMENS - Via Lazzeretto, 3 - Milano  
ZAMBURLINI - Via Lazzeretto, 17 - Milano

## Cat. 2<sup>a</sup> — Alimentatori.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
AMERICAN RADIO CO. - Soc. An. It. - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano  
APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 21 - Milano  
AURIEMMA LUIGI - Corso Garibaldi, 63 - Napoli  
FANTON ANGELO - Via Principe Umberto, 43 - Vicenza  
F.A.R.M. (F. Mazza) - Via L. Spallanzani, 6 - Milano  
FISCHER Ing. LUDOVICO - Studio Tecnico - Via Boccaccio, 25 - Trieste  
LA LUMINOSA - Via Villaroia, 12 - Palermo  
NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma  
PHILIPS-RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano  
PONTI - Via Morlet, 13 - Milano  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
SIEMENS - Via Lazzeretto, 3 - Milano  
S.I.T.L. - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
SOC. ANGLIO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovo, 10 - Torino  
SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - Via Settembrini, 63 - Milano  
WIENSDANGER K. H. - Via S. Tomaso, 8 - Milano

## Cat. 3<sup>a</sup> — Altoparlanti e Cuffie.

AC. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
ALTOPARLANTI «LE LAS» - 31 Avenue Trudaine - Parigi (9)  
ANGLO AMERICAN RADIO - Via S. Vittore al Teatro, 19 - Milano  
APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 34-36 - Milano  
BRUNET Soc. An. (R.P.) - Via P. Castaldi, 8 - Milano  
BUSCAGLIA Ing. F. & C. - Via S. Paolo, 9 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ - Via Borgognone, 14 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE RADIOPONICA (Vigano) - Via Broletto, 37 - Milano  
CONCINI Ing. PIETRO - Via XX Settembre, 38 - Padova  
CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milano  
Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli  
G. FRINCO & C. - Via della Vigna Nuova, 26 - Apparecchi «Lumophon» - Firenze  
GOBBO UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano  
LA LUMINOSA (R.P.) - Via Villaroia, 12 - Palermo  
LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano  
LEVINE Ing. G. - Via Torino, 95 - Roma  
MAYER RECCI - Via Cappellini, 7 - Milano

MIGLIAVACCA Rag. A. - Via Cerva, 36 - Milano  
MOHWINKEL TH. - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma  
PAIOLETTI & FANTACCI Ing. Rag. (Cedest) - Via del Sole, 8 - Firenze  
PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano  
RADIO CROSBY CINCINNATI - Agenzia per l'Italia - Livorno  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
S.A.F.A.R. - Viale Maino, 20 - Milano  
SALVADORI AUGUSTO - Via delle Mercede, 34 - Roma  
SAMPHI, STERNKLAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66  
SELECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli  
S.I.A.R.E. - Via Roma, 35 - Piacenza  
SIEMENS - Via Lazzeretto, 3 - Milano  
S.I.R.A.C. - Corso Italia, 13 - Milano  
S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma  
S.I.T.L. - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
SOC. ANGLIO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovo, 10 - Torino  
SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - Via Settembrini, 63 - Milano  
SOC. ANON. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma  
STANDARD ELETTRICA ITALIANA - Via Vittoria Colonna, 9 - Milano  
C. TESINI - Piazza Cardinali Ferrari, 4 - Milano  
UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 41 - Roma  
VIGNATI MENOTTI - Livorno - Via Porto, 1  
VORAX - SOC. AN. COSTRUZIONI MACCHINE INDUSTRIALI - Viale Piave, 14 - Milano  
E. ZWITSCHKE & C. G. m. b. H. - Telegraph Apparat Fabrik - Salzgitter, Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

## Cat. 4<sup>a</sup> — Apparecchi Radio completi.

A.F.A.R. ACC. A. MATTI & C. - Vendita a rate - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano  
AGUSTONI Ing. ROMEO Soc. An. (C) - Via Corridoni, 37 - Milano  
ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Consulenti (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
«AF» RADIO AMATORE - Via Dante, 18 - Milano (RP)  
AMERICAN RADIO CO. - Soc. An. It. (C) - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano  
APIS S. A. (RP) - Via C. Goldoni, 34-36 - Milano  
ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 - Torino  
AURIEMMA LUIGI (C) - Corso Garibaldi, 63 - Napoli  
G. L. BOSIO - Corso Galileo Ferraris, 37 - Torino  
BROADCASTING SOC. ITAL. (RP) - Piazza Sempione, 8 - Milano  
BRUNELLI - Ag. Metro Elettr. Co. - Galleria Umberto I, 38 - Napoli  
BUSCAGLIA Ing. F. & C. (RP) - Via S. Paolo, 9 - Milano  
CASA DELLA RADIO di E. CANTONE (RP) - Via Maria Vittoria, 1 - Torino  
CAVALLARI & MUSANTI - Vico Fortuna, 4 - Genova  
CHIAPPO FELICE - Pianoforti - Radionola - Piazza Vittorio Veneto, 18 - Torino  
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ (RP) - Via Borgognone, 14 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE RADIOPONICA (Vigano) (RP) - Via Broletto, 37 - Milano  
CONCINI Ing. PIETRO (RP) - Via XX Settembre, 38 - Padova  
CONTINENTAL RADIO (RP) - Via Amedei, 6 - Milano  
Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli  
COSTA SILVIO & F. (RP) - Via XX Settembre, 99 - Genova

DUPRE<sup>®</sup> & COSTA - Radio (C & RP) - V.leo Scuderie Pie, 20 F - Genova (dalla Piazza cinque Lune) - Milano  
ETABLISSEMENTS RADIO LL (C) - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)  
F.A.R.M. (F. Mazza) (C) - Via L. Spallanzani, 6 - Milano  
F.A.R. SOC. AN. (C) - Via dell'Indipendenza, 8 - Livorno  
FISCHER Ing. L. - Studio Tecnico (RP) - Via Bocaccio, 25 - Trieste  
FRACARDI P.M. - Cost. Tempo Varco  
G. FRANCO (A. RP) - Via P. Sarpi, 15 - Milano  
ING. A. GIANBROCCO - Off. Radiotelegrafici Meridionali - Via Meduna, 72 - Napoli  
GOBBO UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano  
GRONORIO & C. (RP) - Via Mezo, 14 - Milano  
INDUSTRIE RADIO ELETTRICHE (C) - Via Magenta, 2 - Torino  
KAYSER Ing. CAUSTUPH - Studio Elettrotecnico - Via ai Campi, 1 - Bolzano  
LAB. RADIODI. ITALO-AMERICANO - Piazza Cardinali Ferrari, 4 - Milano  
LA FILOTECNICA - Via R. Sanzio, 5 - Milano  
LA LUMINOSA (C) - Via Villaroia, 12 - Palermo  
«LA MECCANO-ELETTRICA» di UGO SANI - Via Mazzini, 6 - Brescia - Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22  
LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) - Via Brisa, 2 - Milano  
LEVINE Ing. G. (RP) - Via Torino, 95 - Roma  
LOEWE RADIO (C) - Wiesnecw, 10 - Berlino-Steglitz  
MAGAZZINI ELETTROTECNICI (RP & RP) - Via Manzoni, 26 - Milano  
MAGAZZINI RADIO (RP) - Via alla Numaiola, 18 - Genova  
MIGLIARDI UMBERTO «Altredio» - Via Prati Calandra, 2 - Torino  
MIGLIAVACCA Rag. A. - Via Cerva, 36 - Milano  
MOHWINKEL TH. (RP) - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
NORA RADIO (RP) - Via Piave, 66 - Roma  
PAIOLETTI & FANTACCI Ing. Rag. (C) - Via del Sole, 8 - Firenze  
PERRESSUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 - Torino  
Ing. C. PONTI - Via Morlet, 13 - Milano  
RADIOBIBBI S. A. (C) - Piazza Mirabello, 2 - Milano  
«RADIO SIGMA» - Vico della Fortuna, 4 - Genova  
RADIO VITTORIA (C) - Corso Grugliasco, 14 - Torino  
RADHUM di G. DOTNER (RP) - Via Roma, 39 - Padova  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
RAVALICO D. E. (C) - Via M. R. Imbriani, 16 - Trieste  
REIN OULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Milano  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
ROTA Ing. FRANCESCO (RP) - Via S. Biagio del Librai, 14 - Napoli  
SALVADORI AUGUSTO (RP) - Via della Mercede, 34 - Roma  
SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66  
SELECTA RADIO (RP) - Via Roma, 365 - Napoli  
S.I.A.R.E. (C) - Via Roma, 35 - Piacenza  
S.I.R.I.E.C. (RP) - Via Nazionale, 251 - Roma  
S.I.T.L. (C) - Via G. Pascoli, 14 - Milano



SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA (C) - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IT. PHILIPS RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDO (A) - Via S. Eustachio, 63 - Milano

SOC. ANON. RADIO ITALIANA - Via Due Macelli, 9 - Roma

A. C. TESINI (RP) - Piazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano

TUNGSTEN (RP) - Piazza Borsa, 8 - Napoli

UFFICIO MARCONI (C) - Via Codotti, 11 - Roma

V.A.P. VERDONI-ANTONETTI-PEDRAGLIO - Via Cesare, 86 rosso - Genova

VENTURIO (C e RP) - Viale Abruzzi, 34 - Milano

VIGNATI MENOTTI - Agenzia Radio Crosley - Livorno

E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. (C) - Salzstraßen, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

### Cat. 5ª - Batterie e Pile a secco.

COPPOLA MARIO «Batterie Sole» Via Voghera 6-15 - Roma

ELKTRISK BUREAU ITALIANO - Via Frattina, 100 - Roma

FABBRICA ITAL. PILE ELETTRICHE «Z» - Corso Moncalieri, 21 - Torino

FABBRICA ITALO SVIZZERA DI PILE - Certosa (Milano) (Genova)

DEPOSEE MILANO - S.I.R.I.E.P. - Via Giacomo Leopardi - FIRENZE - Bianchi M. - Via Tornabuoni, 13 - ROMA - S.I.R.I.E.P. - Via delle Carrese, 77 - NAPOLI - Cuomo Luigi - Largo Montecalvino, 6 - PALERMO - Oddo Salvatore - Via Rossi, 10

I.E.N.A. Ind. Elektrosch. - Via Ruten, 13 - Palermo

I.N.P.A. Industrie Nationali Pile e Secco - Via Cimone - Varese

MESSA & C. - Via Raasi, 14 - Milano

MEZZANZANICA & WIRTH - Via Marco d'Oglio, 7 - Milano

SOCIETÀ IL CARBONIO - Viale Basilicata, 6 - Milano

SUPERPILE Soc. An. - Via Riguocco Galluzzi, 10 - Firenze

VANELLI ALFIO - Somma Lombardo (Milano)

### Cat. 6ª - Condensatori.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano

ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano

BELLOTTI Ing. S. & C. - Corso Roma, 76-78 - Milano

BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaldi, 8 - Milano

CASA DELLA RADIO DI E. CANTONE - Via Maria Vittoria, 1 - Torino

F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioélectriques (C) - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)

IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Tritone, 61 - Roma

LA LUMINOSA (RP e C) - Via Villorosa, 12 - Palermo

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) - Via Brisa, 2 - Milano

MAYER RECCHI (RP) - Via Cappellini, 7 - Milano

MOHWINKEL TH. - Via Patenebratelli, 7 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

PERCOVICH - Via G. Carducci, 22 - Trieste

RADIO SIGMA - Vico della Portuna, 4 - Genova

R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano, Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni).

ROTTILI - Via Riguocco Galluzzi, 18 - Firenze

SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano

S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano

SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDO - Via Settembrini, 63 - Milano

SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51 - Bologna

### Cat. 7ª - Detector e Cristalli.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

S.I.E.M. (Sfrutt. Invenz. Brev.) - Via Unione, 1 - Milano

SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano

S.I.T.A.R. - Via Roma, 20 - Torino

VENTURA - Corso Porta Vittoria, 58 - Milano

ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

Cat. 8ª - Raddrizzatori (Carica Accumulatori).

AGENZIA POLAR - Via Eustachio, 56 - Milano

AMERICAN RADIO Co. Soc. An. (C) - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano

DEL BRUNO ANDREA - Via Demidoff, 11 - Portofino

F.A.R.M. (F. Marza) - Via L. Spallanzani, 6 - Milano

L'ACCUMULATORE - Via Palazzo Reale, 3 - Milano

LA LUMINOSA (RP) - Via Villorosa, 12 - Palermo

MIGLIARDI UMBERTO «L. Rosenberg» - Via Fratelli Calabro, 2 - Torino

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

OFF. PIO PION (C) - Via Lambro, 6 - Milano

ING. PONTI - Via Morgli, 13 - Milano

SAMPÒ SEBASTIANO - Corso Regina Margherita, 12 - Torino

SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano

SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51-2 - Bologna

WERNERDANGER K. H. - Via S. Tomaso, 1 - Milano

### Cat. 9ª - Riparazioni Apparecchi.

AGUSTONI Ing. ROMEO Soc. An. - Via Corridoni, 37 - Milano

ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese

«10» A. A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano

ABOR «ADIOD. ITALO-AMERICANO» - Piazza Car. An. Perotti, 4 - Milano

LA L. «LUMINOSA» - Via Villorosa, 12 - Palermo

«LA MICCANOELETTICA» di UGO SANA - Via Mazzini, 6 - Brescia, Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22

PERCOVICH - Via G. Carducci, 22 - Trieste

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Milano

«S.I.T.A.R.» Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - Via Brighida, 24 - Napoli

Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brighida, 24 - Napoli

ROTA Reg. FRANCESCO - Via S. Biagio del Librai, 14 - Napoli

SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

Ing. R. TARTUFARI - Via del Mille, 24 - Torino

V.A.P. VERDONI-ANTONETTI-PEDRAGLIO - Via Cesare, 86 rosso - Genova

### Cat. 10ª - Strumenti di misura.

ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano

BELLOTTI Ing. S. & C. (RP) - Corso Roma, 76-78 - Milano (Strumenti originali Weston)

F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioélectriques (C) - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) - Via Brisa, 2 - Milano

PAGNINI BRUNO - Agenzia FERRANTI - Piazza Garibaldi, 3 - Trieste

SIEMENS (C) - Via Lazzaretto, 3 - Milano

S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano

ZAMBURLINI (C) - Via Lazzaretto, 17 - Milano

### Cat. 11ª - Trasformatori B. F.

ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano

BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaldi, 8 - Milano

F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioélectriques (C) - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)

LA LUMINOSA (RP) - Via Villorosa, 12 - Palermo

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano

MOHWINKEL TH. - Via Patenebratelli, 7 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

PAGNINI BRUNO - Agenzia FERRANTI - Piazza Garibaldi, 3 - Trieste

Ing. PONTI - Via Morgli, 13 - Milano

R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano, Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)

ROSSI & STEFANUTI - Via Monte di Pietà, 1-4 - Borgaro Torinese

S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano

SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. - Salzstraßen, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

Cat. 12ª - Trasformatori ad alta ed a media frequenza.

ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano

ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese

F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioélectriques (C) - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)

LA LUMINOSA (RP) - Via Villorosa, 12 - Palermo

«LA MICCANOELETTICA» di UGO SANA - Via Mazzini, 6 - Brescia, Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22

MOHWINKEL TH. - Via Patenebratelli, 7 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano, Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)

Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brighida, 24 - Napoli

ROSSI & STEFANUTI - Via Monte di Pietà, 1-4 - Borgaro Torinese

S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano

SOC. ANGO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDO - Via Settembrini, 63 - Milano

### Cat. 13ª - Accessori e parti staccate.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano

ALLOCCIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano

«AL RADIO AXIATORE» - Via Dante, 18 - Napoli

ANGO AMERICANO RADIO - Via S. Vittore al Teatro, 19 - Milano

ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese

AUREMIUM LUIGI - Corso Garibaldi, 63 - Napoli

BELLOTTI Ing. S. & C. - Corso Roma, 76-78 - Milano

G. L. BOSIO - Via Galileo Ferraris, 37 - Torino

BRUNELLI - Agenzia Metro Electric Co. - Galleria Umberto I, 83 - Napoli

BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaldi, 8 - Milano

CAVALLARI & MUSANTI - Vico Portuna, 4 - Genova

CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milano, Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli

COSTA SILVIO & P. - Via XX Settembre, 99 - Genova

GRESPI - Via Torino, 55 - Milano

DUPRE' & COSTA - Radio (C e RV) - Vicolo Scuole Pie, 20 r. - Genova (da piazza Cinque Lampade)

F.A. - Fabrication d'Appareils Radioelectriques (C) - 31 Avenue Trud-Lue - Paris (9)

F.A.R. Soc. An. - Via Indipendenza, 8 - Livorno

FERRERO PAOLO - Via Ouchessa Jolanda, 18 - Torino

FRACARRO FJH - Castelfranco Veneto.

G. FRANCO & C. - Via della Vigna Nuova, 20 - Apparecchi "Lumophon" - Milano

FRIGNANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano

ING. GIAMBROCCO - Officine Radiotelegrafiche Meridionali - Via Medina, 72 - Napoli

GOMBU UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano

GRONORIO & C. - Via Melzo, 14 - Milano

INDUSTRIE RADIO ELETTRICHE - Via Magenta, 2 - Torino

IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Trilione, 61 - Roma

KAYSER ING. GIUSEPPE - Studio Elettrotecnico - Via al Campi, 1 - Bolzano

LA FILOTECNICA - Via R. Sansò, 5 - Milano

LA LUMINOSA (RV e RP) - Via Villorosa, 12 - Palermo

LA MECCANO ELETTRICA DI UGO SAMA - Via Mazzini, 6 - Brescia. Filiale: Cremona Corso Garibaldi, 22

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano

LA RADIOVENETA DI A. FERRARA - Via Teatro Filarmico, 28 - Verona

MAGAZZINI ELETTROTECNICI - Via Manzoni, 26 - Milano

MAGAZZINI RADIO - Via alla Nunziata, 18 - Genova

MAYER RECCHI - Via Cappellari, 7 - Milano

MOGLIAVACCA Rag. E. - Via Cerva 36 - Milano

MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milano

MOHWINKEL TH. - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

PERESSUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 - Torino

ING. G. PONTI - Via Morgli, 11 - Milano

PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano

RADIODINA Soc. An. - Piazza Mirabello, 2 - Milano

RAIO VITTORIA - Corso Grugliasco, 14 - Torino

RAIUM DI G. BOTNER - Via Roma, 39 - Padova

R.A.M. ING. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)

RAVALICO D. E. - Via R. M. Imbriani, 16 - Trieste

ING. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli

SAMUEL STERNKLAAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli

SIEMENS (C) - Via Lazzaretto, 3 - Milano

S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma

S.I.T.I. - Via G. Pascali, 14 - Milano

SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Ardescovado, 10 - Torino

SOC. AN. INO. COMM. LOMBARDO (RP) - Via Settembrini, 63 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma

SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51-25 - Bologna

STANDARO ELETTRICA ITALIANA - Via Vittoria Colonna, 9 - Milano

ING. F. TARTUFARI - Via del Mille, 24 - Torino

TURGSTERO - Piazza Berna, 8 - Napoli

VENTURADIO - Viale Abruzzi, 34 - Milano

VORAX - SOC. AN. COSTRUZIONI NACCINI INDUSTRIALI, Viale Piave, 14 - Milano

ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. - Salzler Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

## Cat. 14<sup>a</sup> — Valvole.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano

APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 21 - Milano

BRUNELLI - Agenzia Metro Electric Co. - Galleria Umberto I, 83 - Napoli

CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milano. Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli

CRESPI - Via Torino, 55 - Milano

EDISON CLERICI - Via Broggi, 4 - Milano

LA LUMINOSA (RP) - Via Villorosa, 12 - Palermo

LOEWHE RADIO - Wlcsesweg 10 - Berlin Steglitz

MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milano

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli

SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano

SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Ardescovado, 10 - Torino

SOC. AN. INO. COMM. LOMBARDO - Via Settembrini, 63 - Milano

SOC. AN. ITAL. PHILIPS RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma

SOC. AN. TUNGSRAM - Viale Lombardini, 48 - Milano

UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 11 - Roma

ZENITH Soc. An. - Via G. Borgiazi, 19 - Monza

## Cat. 15<sup>a</sup> — Varie.

ADRENA - Macchine per indirizzi - Via I.C. Cando, 34 - Milano

A.F.A.R. - Apparecchi Fotografici a Rile - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano

AGENZIA GENERALE ITALIANA FARMACEUTICI - Corso Venezia, 14 - Milano

Antica Farmacia Brera - Via Pietà Occeali, 41 - Milano

BOLZANI & GRIMOLDI - Via C. Gallo, 9 - Milano

BOSIA FLEM - Corso V.H. Emme, 21 - Milano

CAVARONA - Articoli Elettrici - Via Brera, 29 - Milano

CERTI - Motori Ford Bordo "Super Elito" - Via Revere, 3 - Milano

CHIAPPO FELICE - "Planoforti" Radfononia - Piazza Vittorio Veneto, 18 - Torino

COMPAGNIA FARMACEUTICA - Piazza Mirelli, 21 - Milano

Coop. FARMACEUTICA - Via Passolunghi, 8 - Milano

COSTA & G. OTTINI - Rovereto (Trento) - Milano: Ing. Franchetti - Via P. Casati, 19

DANSI ARMANDO - Binetti - Viale Ippodromo, 8 - Milano

DICKMANI LOTARIO - Via C. Goldoni, 3 - Milano

EL. TTRONICA - Palazzo Adria - Piuma - Via S. C. - Via E. Vernazza, 51 r. - Genova

GABBIONETA - Pompe - Via P. Umberto, 46 - Milano

JAPORTE - Via Chiata, 31 - Napoli

LABORATORIO IGIEINICO MODERNO - Laboratorio - Borgo Padova (Vicenza)

LA MOTONAUTICA ITALIANA - Motori fuori bordo a Chille e a Hydroplanetische Chouviere - Via Bianca di Savoia, 17 - Milano

LOMBARDI - Motori Johnson - Piazza Mirabello, 2 - Milano

OFFICINE PIO PION - Fabbr. Ital. apparecchi cinematografici e da proiezione - Via Lambro, 6 - Milano

PALAZZOLI Soc. An. - Via Speronari, 8 - Milano

PONCI Farmacia (Filiale di S. Foca) - Venezia RAVENNA - Laboratorio Ottico - Corso B. Alpi, 41 - Milano

RICOROI - Casa Editrice Musicale - Via Berchet, 2 - Milano

RONZONI - Materiale Fotografico - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano

ROSSIGNOTTI - Torrone - Sestri Levante

SIEMENS (C) - Soldatori elettrici - Via Lazzaretto, 3 - Milano

Soc. An. CIOCCOLATO PERUGINA - Perugia

Soc. Naz. Prodotti Chimici Farmaceutici - Viale Ernesto Benz, 15 - Milano

Soc. CROMATURA METALLI - Via Saa Prospero, 1 - Milano

ULRICH MAX G.M.B.H. - Sivenkau bei Leipzig

VERGA EUGENIO - Pense Sillografiche - Corso Roma, 89 - Milano

VIGANO' - Materiale Ottico e Fotografico - Via Mengoni, 4 - Milano

*Possono essere inserite in questo elenco solo quelle ditte che hanno in corso un contratto per pubblicità sul Radiorario.*

*Ogni inserzionista ha diritto all'inserzione gratuita in 2 categorie a scelta.*

*Per ogni inserzione in più dovrà essere corrisposta la tariffa di L. 5 per ogni numero del Radiorario in cui venga pubblicato il suddetto elenco.*

*Per l'indicazione di Filiali od Agenzie chiedere tariffa a forfait indicando il numero di esse.*

*Hanno diritto alla stampa del nominativo in "grassetto", solo quegli inserzionisti che fanno pubblicità sul Radiorario in ogni mese dell'anno non sospendendo nei mesi estivi.*



**Ad. Auriema, Inc.**  
Manufacturers' Export Managers  
116 Broad Street, New York, N.Y.



# JOHNSON GORDON PHONOMOTOR



**Fermo  
Automatico**

**Regolatore  
di Velocità**

**È il più impiegato  
in America**

**L'Unico Motore ad induzione (senza spazzole)**  
per Grammofoni elettrici adatto per le diverse **TENSIONI**  
e diversi **PERIODI** in uso in Italia



*Acquistando un motore per grammofono **pretendete** che il medesimo sia ad  
**INDUZIONE** eviterete di gettare ciò che avete comperato qualche settimana addietro*



*Concessionaria esclusiva:*  
**Soc. An. Industriale Comm.<sup>le</sup> Lombarda**  
Via Settembrini, 63 - MILANO





**MAGNAVOX**  
**DYNAMIC SPEAKER**  
**"THE BELVEDERE"**

*Concessionaria Esclusiva*

**Soc. An. Industriale Commerciale Lombarda**

Via Scattembrini, 63 - MILANO